

SAMSUNG

SGH-D840 Käyttöopas





Tärkeitä turvallisuus- ohjeita



Ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Liikenneturvallisuus ennen kaikkea

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Pysäköi ensin ajoneuvo.

Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneissa ei ole sallittua, koska ne voivat aiheuttaa vaaratilanteen.

Katkaise virta puhelimesta kaikkien lääketieteellisten laitteiden lähetyvillä

Sairaaloissa tai muissa terveydenhoitolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiosignaaleille. Noudata ohjeita ja sääntöjä.



Häiriöt

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille. Häiriöt voivat vaikuttaa niiden toimintaan.

Erityismääräykset

Noudata eri alueilla voimassa olevia määräyksiä. Katkaise aina puhelimesta virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Pidä puhelin kuivana.

Järkevä käyttö

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten).

Hätäpuhelu

Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet, ja paina .

Pidä puhelin poissa pienten lasten ulottuvilta

Pidä puhelin ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lisävarusteita, kuten kuulokkeita ja PC-datakaapeleita. Muiden lisävarusteiden käyttö voi vahingoittaa käyttäjää tai puhelinta ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.

- Puhelin voi räjähtää, jos siihen asetetaan vääräntyyppinen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



Pitkällinen kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa.

Valtuutettu huolto

Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa korjata puhelimen.

Lisätietoja on kohdassa "Terveys ja turvallisuus" sivulla 106.

Tietoja tästä oppaasta

Käyttöopas sisältää puhelimen käyttöä koskevia tietoja. Jos haluat oppia perusasiat puhelimesta nopeasti, katso kohtia "Käytön aloittaminen" ja "Lisäominaisuudet".

Tässä oppaassa on käytetty seuraavia kuvakkeita:



Kuvake tarkoittaa, että annettuihin turvallisuusohjeisiin tai kuvattuihin puhelimen ominaisuuksiin on kiinnitettävä erityishuomiota.



Kuvake ilmaisee, että mainituilla sivuilla on lisätietoja.



Kuvake ilmaisee, että määritetty vaihtoehto on valittava siirtymällä ensin sen kohdalle selausnäppäimillä.



Kuvake viittaa puhelimen näppäimeen. Esimerkiksi [↵]



Kuvake viittaa valintanäppäimeen, jonka toiminto näkyy puhelimen näytössä. Esimerkiksi <Valikko>



- **Kamera ja videokamera**
Puhelimen kameramoduulilla voi ottaa valokuvia tai kuvata videoita.

Puhelimen erikoisominaisuudet



- **Musiikkisoitin**
Voit soittaa musiikkitiedostoja käyttämällä puhelinta musiikkisoittimena.



- **File viewer**
Voit avata erimuotoisia asiakirjoja puhelimella menettämättä niiden sisältämiä tietoja.



• Bluetooth

Ilmaisen, langattoman Bluetooth-tekniologian avulla voit siirtää mediatiedostoja ja henkilökohtaisia tietoja sekä muodostaa yhteyden muihin laitteisiin.



• Offline-tila

Aseta puhelin offline tilaan, jos haluat käyttää sen ei-langattomia toimintoja lentokoneessa.



• Puhelimesta televisioon

Voit katsella puhelimella otettuja valokuvia ja videoleikkeitä television kuvaruudussa.



• Kuvien tulostaminen

Voit tulostaa puhelimalla ottamiasi kuvia.



• Kuvankäsittelyohjelma

Voit rajata, kääntää ja koristella valokuvia sekä muuttaa niiden kokoa.



• Sähköposti

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, joiden liitteenä on kuva-, video- tai äänitiedostoja.



• Multimediaviestit

Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiä, kuvia, videota ja ääntä sisältäviä multimediaviestejä.



• Selain

Käyttämällä langatonta verkkoa voit saada ajanmukaista tietoa ja paljon erilaista mediasisältöä.

Sisältö

Pakkauksen avaaminen 6

Varmista, että pakkauksessa ovat kaikki osat

Puhelin 6

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Käytön aloittaminen 7

Puhelimen käytön alkutoimet

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen	7
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	8
Näppäimet ja näyttö	9
Valikkotoimintojen käyttäminen	12
Puhelimen mukauttaminen	13
Puhelun soittaminen ja puheluun vastaaminen	16

Lisäominaisuudet 16

*Puhelimessa on kamera, musiikkisoitin, selain
sekä muita lisäominaisuuksia.*

Kameran käyttäminen	16
Musiikin toistaminen	17

Internetin selaaminen	19
Puhelinmuistion käyttäminen	19
Viestien lähettäminen	20
Viestien lukeminen	22
Bluetooth-yhteyden käyttäminen	23
Puhelimen näytön katseleminen televisiosta	24
Muistikortin käyttäminen	26

Tekstin kirjoittaminen 28

AB-, T9-, numero- ja erikoismerkkityl

Puhelutoiminnot 30

Puheluiden lisäominaisuudet

Valikkotoiminnot 35

Alla on lueteltu kaikki valikkotoiminnot

Ongelmien ratkaiseminen 104

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Terveys ja turvallisuus 106

Hakemisto 114

Valikkotoiminnot

Valikkotilaan voi siirtyä painamalla perustilassa <Valikko>.

1 Puheluloki ▶ s. 35

- 1 Edelliset yhteystiedot ▶ s. 35
- 2 Vastaamattomat puhelut ▶ s. 35
- 3 Soitetut puhelut ▶ s. 35
- 4 Vastatut puhelut ▶ s. 36
- 5 Poista kaikki ▶ s. 36
- 6 Puhelukestot ▶ s. 36
- 7 Puhelukustannukset* ▶ s. 36

2 Puhelinmuistio ▶ s. 37

- 1 Yhteystietoluettelo ▶ s. 37
- 2 Lisää uusi yhteystieto ▶ s. 38
- 3 Ryhmä ▶ s. 39
- 4 Pikavalinta ▶ s. 39
- 5 Oma käyntikortti ▶ s. 40
- 6 Oma numero ▶ s. 40
- 7 Hallinta ▶ s. 41
- 8 Palvelunumero* ▶ s. 41

3 Sovellukset ▶ s. 41

- 1 MP3-soitin ▶ s. 41
- 2 Puhemuistio ▶ s. 45
- 3 Kuvankäsittelyohjelma ▶ s. 46
- 4 Java-maailma ▶ s. 48
- 5 Maailmankello ▶ s. 49
- 6 Hälytys ▶ s. 49
- 7 Laskin ▶ s. 50
- 8 Muunnin ▶ s. 50
- 9 Ajastin ▶ s. 51

3 Sovellukset (jatkuu)

- 10 Sekuntikello ▶ s. 51
- 11 Avainten hallinta ▶ s. 51
- 12 Muistio ▶ s. 51
- 13 SIM AT* ▶ s. 52

4 Selain ▶ s. 52

- 1 Koti ▶ s. 52
- 2 Kirjoita URL-osoite ▶ s. 54
- 3 Suosikit ▶ s. 54
- 4 Tallennetut sivut ▶ s. 55
- 5 Historia ▶ s. 55
- 6 Tyhjennä välimuisti ▶ s. 55
- 7 Selainasetukset ▶ s. 55
- 8 Suoratoiston asetukset** ▶ s. 55

5 Viestit ▶ s. 56

- 1 Luo viesti ▶ s. 56
- 2 Omat viestit ▶ s. 60
- 3 Mallit ▶ s. 65
- 4 Poista kaikki ▶ s. 66
- 5 Asetukset ▶ s. 66
- 6 Muistin tila ▶ s. 72

6 Tiedostonhallinta ▶ s. 72

- 1 Kuvat ▶ s. 73
- 2 Videot ▶ s. 74
- 3 Musiikki ▶ s. 75

6 Tiedostonhallinta (jatkuu)

- 4 Äänet ▶ s. 76
- 5 Muut tiedostot ▶ s. 76
- 6 Muistikortti*** ▶ s. 79
- 7 Muistin tila ▶ s. 79

7 Kalenteri ▶ s. 79

8 Kamera ▶ s. 83

9 Asetukset ▶ s. 89

- 1 Aika ja päivämäärä ▶ s. 89
- 2 Puhelinasetukset ▶ s. 90
- 3 Näyttöasetukset ▶ s. 92
- 4 Ääniasetukset ▶ s. 93
- 5 Valoasetukset ▶ s. 94
- 6 Verkkopalvelut ▶ s. 94
- 7 Bluetooth ▶ s. 97
- 8 Turvallisuus ▶ s. 99
- 9 Yhteysasetukset ▶ s. 102
- 10 Asetusten nollaus ▶ s. 103

* Vaihtoehto näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

** Vaihtoehto näkyy vain, jos palveluntarjoaja tukee sitä.

*** Näkyy vain, jos muistikortti on asetettu puhelimeen.

Pakkauksen avaaminen

Varmista, että pakkauksessa
ovat kaikki osat



Puhelin



Pikalaturi



Akku



Käyttöopas

Voit hankkia erilaisia
lisävarusteita Samsung-
jälleenmyyjältä.

- ☒ Puhelimen mukana tulevat
tarvikkeet ja erikseen
ostettavat lisävarusteet
voivat vaihdella maan ja
palveluntarjoajan mukaan.

Puhelin

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit



Käytön aloittaminen

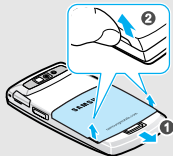
Puhelimen käytön alkutoimet

Tietoja SIM-kortista

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten PIN-koodi, ja käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

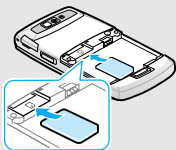
Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen

- 1** Irrota akun suojus.



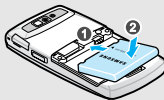
- ☒ Jos puhelimeen on jo kytketty virta, katkaise ensin virta painamalla jonkin aikaa [].

- 2** Aseta SIM-kortti paikalleen.



- ☒ Varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin kohti puhelinta.

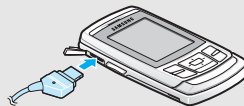
- 3** Aseta akku paikalleen.



- 4** Aseta suojus takaisin.



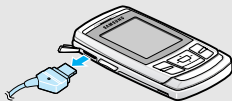
- 5** Kytke pikalaturi puhelimeen.



- 6** Kytke laturi tavalliseen pistorasiaan.

- 7** Kun puhelin on täysin ladattu (eli kun akkukuvake muuttuu liikkumattomaksi), irrota laturi pistorasiasta.

8 Irrota laturi puhelimesta.



Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akku on tyhjentymässä,

- puhelimesta kuuluu varoitusääni
- näyttöön tulee akun tyhjenemisilmoitus ja
- tyhjä akku -kuvake  vilkkuu.

Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Lataa tällöin akku.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen

Älä kytke matkapuhelimeen virtaa, jos puhelimen käyttö on kielletty.

1. Avaa puhelimen kansi.
2. Paina jonkin aikaa [].
3. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja paina **<OK>**.

Virran katkaiseminen

1. Avaa puhelimen kansi.
2. Paina jonkin aikaa [].

Näppäimien lukitseminen

Kun suljet puhelimen kannen, näppäimien lukitusominaisuus lukitsee näkyvissä olevat näppäimet, jolloin mitään ei tapahdu, vaikka näppäimiä vahingossa painettaisiinkin.

Voit poistaa lukituksen painamalla **<Avaa>** ja sitten **<OK>**.

Offline-tila

Voit asettaa puhelimen offline-tilaan, jossa verkkoyhteyttä edellyttävät toiminnot eivät ole käytettävissä. Tämä tila on hyödyllinen, jos haluat käyttää puhelinta paikoissa, joissa kannettavien laitteiden käyttö on kielletty, kuten lentokoneissa tai sairaaloissa.

Voit siirtyä offline-tilaan painamalla **<Valikko>** ja valitsemalla **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Offline-tila** → **Päällä**.

Offline-tilassa voit käyttää ominaisuuksia, jotka eivät edellytä langatonta yhteyttä, kuten pelejä, kalenteria, kameraa ja musiikkisoitinta.

Näppäimet ja näyttö

Näppäin



Näytön alarivillä mainitut toiminnot saa aktivoitua näillä näppäimillä.



Perustilassa näillä näppäimillä pääsee suoraan käytetyimpiin valikoihin. ► s. 90

Valikkotilassa näillä näppäimillä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.



Perustilassa tällä näppäimellä voi käynnistää selaimen.

Valikkotilassa tällä näppäimellä voi valita korostettuna olevan vaihtoehdon tai vahvistaa annetut tiedot.



Tällä näppäimellä voi soittaa puhelun tai vastata puheluun. Perustilassa tällä näppäimellä saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastaanotetun puhelun numeron.



Tällä näppäimellä voi poistaa näytöstä merkkejä tai sovelluksesta kohteita.



Puhelimen virran voi kytkeä tai katkaista painamalla tätä näppäintä jonkin aikaa.

Tällä näppäimellä voi lopettaa puhelun.

Valikkotilassa tällä näppäimellä voi poistaa kirjoitetut tiedot ja palauttaa puhelimen perustilaan.



Näillä näppäimillä voi kirjoittaa numeroita, kirjaimia ja joitakin erikoismerkkejä.

Painamalla perustilassa jonkin aikaa [1] voit siirtyä vastaajapalveluun. Painamalla jonkin aikaa [0] voit lisätä ulkomaanpuhelun tunnuksen.



Näillä näppäimillä voi kirjoittaa erikoismerkkejä.



Painamalla perustilassa jonkin aikaa [#] voi siirtyä äänettömään tilaan tai poistua siitä. Numeroiden välille voi lisätä välin painamalla jonkin aikaa [*].



Näillä näppäimillä voi säätää puhelimen äänenvoimakkuutta.

Kun puhelin on perustilassa ja kansi on auki, tällä näppäimellä voi säätää näppäinäänten voimakkuutta. Kun puhelimen kansi on suljettuna, näytön voi ottaa käyttöön painamalla tätä näppäintä jonkin aikaa.

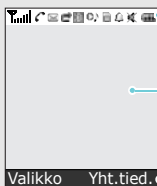


Kameran saa käyttöön painamalla tätä näppäintä perustilassa jonkin aikaa.

Kameratilassa tällä näppäimellä voi ottaa valokuvan tai aloittaa videon tallentamisen.

Näyttö

Osat



Kuvakkeet

Tällä rivillä näkyvät eri kuvakkeet.

Teksti ja grafiikka

Tässä kohdassa näkyvät viestit, ohjeet ja kirjoitetut tiedot.

Valintanäppäimien toiminnot

Tässä näkyvät valintanäppäimille määritetyt toiminnot.

Kuvak.*



Vastaanotetun signaalin voimakkuus



GPRS-verkko



Yhdistetään GPRS-verkkoon



Tietojen siirto käynnissä GPRS-verkossa



EDGE-verkko



Yhdistetään EDGE-verkkoon



Tietojen siirto käynnissä EDGE-verkossa



Puhelu käynnissä



Peittoalueen ulkopuolella (et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja)



Internet-yhteys



Yhdistetty suojattuun verkkosivustoon



Synkronisoitu tietokoneen kanssa



Soitonsiirto on käytössä
► s. 94



Kotiväyhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä



Työväyhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä



Vieras verkko



Tekstiviesti



Multimediaiviesti



Sähköpostiviesti



Vastaajaviesti

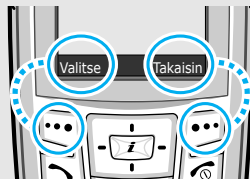
-  Bluetooth-handsfree-autosarja tai -kuulokemikrofooni on kytketty ► s. 98
-  Bluetooth on käytössä ► s. 97
-  Musiikin toisto käynnissä
-  Musiikin toisto keskeytetty
-  Muistikortti on asetettu ► s. 26
-  Hälytys on asetettu ► s. 49
-  Äänetön tila (värinähälytys)
-  Äänetön tila (mykistetty)
-  Puhelin hälyttää värisemällä ► s. 93
-  Mykistys (puhelin aikana)
-  Akun varaustaso

* Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella maan ja palveluntarjoajan mukaan.

Valikkotoimintojen käyttäminen

Valinta-näppäimien käyttäminen

Valintanäppäimien toiminnot vaihtelevat käytettävän toiminnon mukaan. Kulloinenkin toiminto näkyy näytön alarivillä.



Voit valita korostetun vaihtoehdon painamalla vasenta valintanäppäintä.

Voit palata edelliselle valikkotasolle painamalla oikeaa valintanäppäintä.

**Vaihtoehdon
valitseminen**

1. Paina haluamaasi valintanäppäintä.
2. Siirry seuraavaan tai edelliseen vaihtoehtoon selausnäppäimillä.
3. Vahvista näytössä näkyvä toiminto tai korostettu vaihtoehto painamalla **<Valitse>**, **<OK>** tai [**i**].
4. Poistu jommallakummalla seuraavista tavoista.
 - Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla **<Takaisin>**.
 - Palaa perustilaan painamalla [**↶**].

**Pikanäp.
käyttäminen**

Paina haluamasi vaihtoehdon numeroa.

Puhelimen mukauttaminen**Näytön kieli**

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Kieli**.
2. Valitse kieli.

Soittoääni

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Saapuva puhelu** → **Soittoääni**.
2. Valitse soittoääniluokka.
3. Valitse soittoääni.
4. Paina **<Tallenna>**.

Perustilan taustakuva

Voit asettaa näytön perustilassa näkyvän taustakuvan.

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset** → **Taustakuva** → **Päänäyttö**.
2. Valitse kuva- tai videoluokka.
3. Valitse kuva tai videoleike.
4. Paina **<Valitse>**.
5. Paina **<Tallenna>**.

Valikkotilan ulkoasun värit

Voit vaihtaa näytön osien, kuten otsikoiden ja korostuspalkkien, väriä.

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset** → **Ulkoasu**.
2. Valitse värikuvio.

Valikkojen pika-näppäimet.

Selausnäppäimet voi määrittää pikanäppäimiksi, joilla voi siirtyä käytetyimpiin valikoihin.

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Pikanäppäimet**.
2. Valitse näppäin.
3. Valitse näppäimelle määritettävä valikko.

Oma valikko

Voit luoda oman valikon useimmin käyttämillesi valikkokohteille.

Oma valikko -kohteen asettaminen:

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Oma valikko**.

2. Valitse vaihdettava kohde.
3. Valitse haluamasi valikkokohte

Oma valikko -kohteen käyttäminen:

1. Paina perustilassa [Ylös].
2. Selaa haluamaasi kohtaan.
3. Paina [**i**].

Äänetön tila

Voit asettaa puhelimen äänettömään tilaan, jos et halua häiritä muita.

Paina perustilassa jonkin aikaa [#].

Puhelinlukko

Voit estää muita käyttämästä puhelinta määrittämällä siihen salasanan. Puhelin pyytää salasanaa, kun siihen kytketään virta.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Vaihda salasana**.
2. Anna oletussalasana **00000000** ja paina <**OK**>.
3. Anna uusi 4 - 8 - merkinen salasana ja paina <**OK**>.
4. Anna uusi salasana uudelleen ja paina <**OK**>.
5. Valitse **Puhelinlukko**.
6. Valitse **Päälle**.
7. Anna salasana ja paina <**OK**>.

Puhelun soittaminen ja puheluuun vastaaminen

Puhelun soittaminen

1. Perustilassa, näppäile suuntanumero ja puhelinnumero perustilassa.
2. Paina [↶].
3. Lopeta puhelu painamalla [↵].

Puheluun vastaaminen

1. Kun puhelin soi, paina [↶].
2. Lopeta puhelu painamalla [↵].

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana.

Paina [Äänenvoimakkuus].

Lisäominaisuudet

Puhelimessa on kamera, musiikkisoitin, selain sekä muita lisäominaisuuksia.

Kameran käyttäminen

Valokuvaaminen

1. Avaa puhelimen kansi.
2. Kytke kamera päälle painamalla perustilassa jonkin aikaa [Kamera].
3. Kohdistu kameran objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat asetukset.
4. Ota valokuva painamalla [📷] tai [Kamera]. Valokuva tallentuu automaattisesti.
5. Ota lisää valokuvia painamalla <Esikats.>.

Valokuvan katseleminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Tiedostonhallinta** → **Kuvat** → **Omat valokuvat**.
2. Valitse haluamasi valokuva.

Videon kuvaaminen

1. Kytke kamera päälle painamalla perustilassa jonkin aikaa [Kamera].
2. Siirry kuvaustilaan painamalla [1].
3. Aloita kuvaaminen painamalla [**i**] tai [Kamera].
4. Lopeta kuvaaminen painamalla [**i**], <[Kamera]> tai [Kamera]. Video tallennetaan muistiin automaattisesti.
5. Kuvaa lisää videoleikkeitä painamalla <**Esikats.**>.

Videon toistaminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Tiedostonhallinta** → **Videot** → **Omat videoleikkeet**.
2. Valitse haluamasi video.

Musiikin toistaminen

Musiikkitiedostojen kopioiminen puhelimeen

Vaihtoehdot:

- Lataaminen verkosta puhelimen selaimella ▶ s. 52
- Lataaminen tietokoneesta Samsung PC Studio -ohjelman avulla ▶ Samsung PC Studion käyttöopas
- Vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta ▶ s. 99
- Tiedostojen kopioiminen muistikorttiin ja kortin asettaminen puhelimeen ▶ s. 26

Toistoluett. luominen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Sovellukset** → **MP3-soitin**.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää musiikkia kohteesta** → **Puhelin** tai **Muistikortti**.
3. Valitse haluamasi tiedostot painamalla [**i**] ja paina sitten <**Valitse**>.
4. Palaa Musiikkisoitin-näyttöön painamalla <**Takaisin**>.

Musiikkitiedostojen toistaminen

1. Paina Musiikkisoitin-näytössä [**i**].
2. Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:
 - **i**: tauko tai toiston jatkaminen

- Vasemmalle: paluu edelliseen tiedostoon. Siirtyminen tiedostossa taaksepäin (painettaessa jonkin aikaa).
 - Oikealle: siirtyminen seuraavaan tiedostoon. Siirtyminen tiedostossa eteenpäin (painettaessa jonkin aikaa).
 - Ylös: toistoluettelon avaaminen.
 - Äänenvoimakkuus: äänenvoimakkuuden säätäminen.
3. Lopeta toisto painamalla [Alas].

Internetin selaaminen

Langattoman Internetin käyttö on helppoa sisäänrakennetun selaimen ansiosta. Voit käyttää erilaisia palveluja ja lukea uusimpia tietoja sekä ladata sisältöä Internetistä.

Selaimen käynnistäminen

Paina perustilassa [**i**].

Verkkosivujen selaaminen

- Voit selata verkkosivuja painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Voit valita kohteen painamalla [**i**].
- Voit palata edelliselle sivulle painamalla <**Takaisin**>.
- Voit siirtyä seuraavalle sivulle painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Siirry** → **Lähetä edelleen**.

- Voit siirtyä selainasetuksiin painamalla <**Valinnat**>.

Puhelinmuistion käyttäminen

Yht. Tiet. lisääminen

Puhelimen muistiin:

1. Kirjoita perustilassa puhelinnumero ja paina <**Valinnat**>.
2. Valitse **Tallenna yhteystieto** → **Puhelin** → **Uusi** → numerotyyppi.
3. Määritä omat yhteystietosi: Etunimi, Sukunimi, Matkapuhelin, Koti, Toimisto, Faksi, Muu, Sähköposti, Soittajan tunnus, Soittoääni, Ryhmä ja Nuotti.
4. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Yht. Tiet. lisääminen (jatkuu)

SIM-kortin muistiin:

1. Kirjoita perustilassa puhelinnumero ja paina **<Valinnat>**.
2. Valitse **Tallenna yhteystieto** → **SIM-kortti** → **Uusi**.
3. Anna nimi.
4. Tallenna yhteystiedot painamalla **<Tallenna>**.

Yhteystiedon etsiminen

1. Paina perustilassa **<Yht.tied.>**.
2. Kirjoita etsimäsi nimen alkukirjaimet.
3. Valitse yhteystieto.
4. Selaa numeron kohdalle ja soita siihen painamalla [**↶**] tai muokkaa yhteystietoja painamalla [**i**].

Käyntikortin luominen ja lähettäminen

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Puhelinmuistio** → **Oma käyntikortti**.
2. Määritä yhteystietosi.
3. Tallenna käyntikortti painamalla **<Tallenna>**.
4. Lähetä käyntikortti painamalla **<Valinnat>** ja valitsemalla **Lähetä käyttäen** → haluamasi lähetystapa.

Viestien lähettäminen

Tekstiviestin lähettäminen

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Viestit** → **Luo viesti** → **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita viesti.
3. Paina **<Valinnat>** ja valitse **Tallenna ja lähetä** tai **Pelkkä lähetys**.

4. Kirjoita vastaanottajien numerot.
5. Lähetä viesti painamalla [**i**].

Multimedia- viestin lähettä- minen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo viesti** → **Multimediaviesti**.
2. Valitse **Aihe**.
3. Kirjoita viestin aihe ja paina [**i**].
4. Valitse **Kuva ja video** tai **Ääni**.
5. Jos valitset **Kuva ja video**, lisää kuva tai videoleike valitsemalla **Lisää kuva** tai **Lisää video**.
Jos käytät **Ääni**-vaihtoehtoa, valitse **Lisää ääni** ja lisää sitten äänileike.

6. Valitse **Viesti**.
7. Kirjoita viesti ja paina [**i**].
8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Kirjoita vastaanottajien numerot tai sähköpostiosoitteet.
10. Lähetä viesti painamalla [**i**].

Sähköposti- viestin tarkastele- minen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo viesti** → **Sähköposti**.
2. Valitse **Aihe**.
3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe ja paina [**i**].
4. Valitse **Viesti**.
5. Kirjoita sähköpostiviesti ja paina [**i**].
6. Valitse **Liitetiedosto**.

Sähköposti- viestin tarkastele- minen (jatkuu)

7. Lisää kuva-, video-, ääni-, musiikki- tai asiakirjatiedostoja.
8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Kirjoita sähköpostiosoitteet.
10. Lähetä sähköpostiviesti painamalla [].

Viestien lukeminen

Tekstiviestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse tekstiviesti (.

Multimedia- viestin lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Nouda**.
3. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse multimediaiviesti (.

Sähköposti- viestin lukeminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet sähköpostiviestit**.
2. Valitse tili.

3. Lataa uudet sähköpostiviestit tai -otsikot painamalla **<Kyllä>**.
4. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
5. Jos valitsit otsikon ja haluat tarkistaa sähköpostiviestiä, paina **<Valinnat>** ja valitse **Nouda**.

Bluetooth-yhteyden käyttäminen

Puhelin sisältää Bluetooth-tekniikkaa, joka mahdollistaa langattoman yhteyden muihin Bluetooth-laitteisiin sekä puhelimen handsfree- ja etäkäytön.

Bluetooth-yhteyden käyttöönotto

1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Asetukset → Bluetooth → Aktivointi → Päällä**.

Bluetooth-laitteen etsiminen ja laiteparin muodostus

2. Jos haluat, että muut laitteet voivat löytää puhelimesi, valitse **Oman puhelimen näkyvyys → Päällä**.
1. Paina perustilassa **<Valikko>** ja valitse **Asetukset → Bluetooth → Omat laitteet → Etsi uusia laitteita**.
2. Valitse laite.
3. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on sellainen, ja paina **<OK>**.
Kun toisen laitteen omistaja antaa saman koodin, laitepari on muodostettu.

Tietojen lähettäminen

1. Avaa jokin sovelluksista **Puhelinmuistio**, **Tiedostonhallinta**, **Muistio** tai **Kalenteri**.
2. Valitse kohde.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä käyttäen** → **Bluetooth**.
4. Valitse lähetettävät tiedot puhelinmuistiota varten.
5. Valitse laite.
6. Anna tarvittaessa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina <**OK**>.

Tietojen vastaanottaminen

Jotta tietoa voitaisiin vastaanottaa Bluetooth-yhteyden kautta, puhelimen Bluetooth-ominaisuuden täytyy olla käytössä.

1. Kun jokin laite yrittää muodostaa yhteyttä puhelimeen, salli yhteys painamalla <**Kyllä**>.
2. Vahvista vastaanotto tarvittaessa painamalla <**Kyllä**>.

Puhelimen näytön katseleminen televisiosta

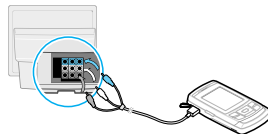
Voit katsella puhelimen näyttöä television kuvaruudulta, jos kytket puhelimen televisioon TV out -kaapelilla. Voit näin katsella ja kuunnella puhelimeen tallentamiasi valokuvia, videoita ja musiikkitiedostoja isosta ruudusta.

Tärkeitä tietoja televisiosta

- Televisioiden videotulo- ja audiolähtöliitännöiden sijainnit ja muodot vaihtelevat televisioiden mallien mukaan. Katso, että kaapelien liittimien ja television liitännöiden värit täsmäävät.
- Joissakin kuvajärjestelmissä kuva voi väristä tai siinä voi olla muita häiriöitä.
- Jotkin videotiedostot eivät ehkä näy kuvan laadun vuoksi.
- TV Out -tilassa ei voi käyttää Bluetooth-kuulokemikrofoonia eikä zoomaustoimintoa.

Puhelimen näytön siirtäminen televisioon

1. Kun televisiossa on virta, kytke puhelin televisioon asianmukaisella kaapelilla kuvan osoittamalla tavalla.



2. Kytke televisio ulkoisen tulon tilaan.
Näyttö siirtyy TV Out -tilaan, jolloin puhelimen näyttö näkyy television kuvaruudussa.
3. Valitse televisioon sopiva kuvajärjestelmä tarvittaessa **TV-lähetys asetukset**-valikosta.
► s. 93
4. Avaa haluamasi sovellus ja tiedostot.

Muistikortin käyttäminen

Voit laajentaa puhelimen muistia hankkimalla microSD-muistikortin.

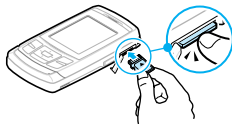
Tärkeitä tietoja muistikortista

- Usein tapahtuva tietojen poistaminen ja kirjoittaminen lyhentää muistikortin käyttöikää.
- Älä poista muistikorttia puhelimesta tai katkaise puhelimen virtaa, kun tietoja käytetään tai siirretään. Muutoin tietoja voi hävitä ja sekä kortti että puhelin voivat vahingoittua.
- Älä altista muistikorttia voimakkaille iskuille.
- Älä koske muistikortin liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

- Älä säilytä muistikorttia pienten lasten tai lemmikkieläinten ulottuvilla.
- Älä altista muistikortteja staattisen sähköön purkauksille tai sähköisille häiriöille.

Muistikortin asettaminen puhelimeen

1. Työnnä muistikortti korttipaikkaan siten, että kortin nimipuoli on alaspäin.



2. Paina korttia, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

Muistikortin poistaminen

1. Paina muistikorttia niin, että se irtaää puhelimesta.
2. Vedä kortti pois korttipaikasta.

**Kortti-
sovittimen
käyttäminen**

Korttisoittimen ja USB-kortinlukijan/-kirjoittajan avulla korttia voi lukea tietokoneessa.

1. Aseta muistikortti korttisoittimeen ja sovitin kortinlukijaan/-kirjoittajaan.



2. Kytke kortinlukijan/-kirjoittajan USB-liitin tietokoneen USB-liitäntään.
3. Kopioi tietoja kortista tai korttiin.

Tekstin kirjoittaminen

AB-, T9-, numero- ja erikoismerkkitylilä

Tietyissä toiminnoissa, kuten viesteissä, puhelinmuistiossa tai kalenterissa, voi kirjoittaa tekstiä AB-, T9-, numero- ja erikoismerkkitylilässä.

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

- Painamalla jonkin aikaa [✱] voit siirtyä T9-tilasta (T9AB) AB-tilaan (ABC) ja päinvastoin. Joillakin kielialueilla voi käyttää kielikohtaista tekstinkirjoitustilaa.
- Painamalla [✱] voi vaihtaa kirjainkokoja tai siirtyä numerotilaan (123).
- Voit siirtyä erikoismerkkitylilaan painamalla jonkin aikaa [#].

AB-tilan käyttäminen

Paina haluamasi merkin näppäintä, kunnes merkki tulee näkyviin.

Näppäin	Merkkien näyttöjärjestys	
	Iso kirjain	Pieni kirjain
1	. , - ? ! @ : () / _ 1	
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç 1	a b c 2 ä å æ ç 1
3	D E F 3 É Ê Ë 1	d e f 3 è é ê 1
4	G H I 4 Æ 1	g h i 4 ì 1
5	J K L 5 1	j k l 5 1
6	M N O 6 Ñ Ò Ó 1	m n o 6 ñ ò ó 1
7	P Q R S 7 1	p q r s 7 1
8	T U V 8 Ü Ü 1	t u v 8 ü ü 1
9	W X Y Z 9 1	w x y z 9 1
0	Space + = < > € £ \$ % & ¥ 0	

(tekstiviestin kirjoittaminen GSM-merkistöllä)

Muut AB-tilan toiminnot

- Jos haluat kirjoittaa saman kirjaimen toistamiseen tai jos haluat kirjoittaa samassa näppäimessä olevan eri kirjaimen, odota, kunnes kohdistin siirtyy oikealle automaattisesti tai paina [Oikealle]. Kirjoita sitten seuraava kirjain.
- Välilyönnin voi lisätä painamalla [#].
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.

- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [C]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [C].

T9-tilan käyttäminen

Ennakoivan T9-tekstinkirjoitustilan avulla voit kirjoittaa minkä tahansa merkin yhdellä näppäimen painalluksella.

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa

1. Sanan kirjoittaminen aloitetaan painamalla jotakin näppäimistä [2] - [9]. Kirjoita merkki painamalla näppäintä kerran.

Voit esimerkiksi kirjoittaa sanan *TERVE* T9-tilassa painamalla [8], [3], [7], [8] ja [3].

Puhelin ennakoii T9-tilassa kirjoitettavan sanan, joka voi muuttua aina, kun painat uutta näppäintä.

2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat sitä tai poistat siitä merkkejä.
3. Kun haluamasi sana on näytössä, siirry vaiheeseen 4. Jos sana ei ole oikea, selaa painamiasi näppäimiä vastaavia vaihtoehtoisia sanoja painamalla [0].

Esimerkiksi sanat *NE* ja *ME* vastaavat näppäimiä [6] ja [3].

4. Lisää välilyönti painamalla [#] ja kirjoita seuraava sana.

Muut T9-tilan toiminnot

- Pisteet tai heittomerkit voi kirjoittaa automaattisesti painamalla [1].
- Välilyönnin voi lisätä painamalla [#].
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [C]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [C].

Uuden sanan lisääminen T9-sanastoon

Tämä ominaisuus ei ole välttämättä käytettävissä kaikilla kielillä.

1. Kirjoita sana, jonka haluat lisätä.
2. Painamalla [0] saat esiin painettuja näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat. Kun kaikki vaihtoehtoiset sanat on selattu, näytön alarivillä näkyy **Lisää**.
3. Paina <**Lisää**>.

4. Kirjoita haluamasi sana AB-tilassa ja paina <OK>.

Numerotilan käyttäminen

Numerotilassa voi kirjoittaa numeroita.

Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

Erikoismerkkitalan käyttäminen

Erikoismerkkitalassa voi kirjoittaa erikoismerkkejä.

Jos haluat	Paina
selata erikoismerkkeihin	selausnäppäimiä.
valita erikoismerkin	vastaavaa numeronäppäintä.
poistaa kirjoitettuja erikoismerkkejä	[C].
lisätä erikoismerkkejä	<OK>.

Puhelutoiminnot

Puheluiden lisäominaisuudet

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.



- Voit poistaa viimeisen numeron painamalla [C] tai tyhjentää koko näytön painamalla jonkin aikaa [C]. Voit korjata virheellisen numeron siirtämällä kohdistinta.
- Numeroiden välille voi lisätä välin painamalla jonkin aikaa [*].

2. Paina [↶].
3. Lopeta puhelu painamalla [⏏].

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [0]. Näyttöön tulee +-merkki.
2. Näppäile maakoodi, suuntanumero sekä puhelinnumero ja paina [↶].

Viimeksi soitettuihin numeroihin soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi soitetuista numeroista painamalla perustilassa [↵].
2. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina [↵].

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Kun olet tallentanut numeron puhelinmuistioon, voit soittaa siihen valitsemalla sen puhelinmuistiosta. ▶ s. 37

Voit myös määrittää käytetyimmät numerot pikavalintanäppäiminä käytettäviin numero-näppäimiin. ▶ s. 39

Voit valita numeron SIM-kortista käyttämällä tallennuksen yhteydessä määritettyä numeroa.

1. Näppäile perustilassa paikannumero ja paina [#].
2. Selaa muita numeroita tarpeen mukaan.
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla <Soita> tai [↵].

Puheluun vastaaminen

Kun joku soittaa numeroosi, puhelin soi ja näyttöön tulee saapuvan puhelun kuvake.

Vastaa puheluun painamalla <Hyväksy> tai [↵].

Vinkkejä puheluun vastaamiseen

- Kun **Vastaus kaikilla näppäimillä** -toiminto on käytössä, puheluun voi vastata painamalla mitä tahansa näppäintä, paitsi näppäimiä <Hylkää> ja [☎]. ▶ s. 92
- Voit hylätä puhelun painamalla <Hylkää> tai [☎].
- Jos **Kansiasetukset**-valikon **Ylös**-asetukseksi on valittu **Vastaa puheluun**, voit vastata puheluun avaamalla kannen. ▶ s. 90
- Voit torjua puhelun tai mykistää soittoaänen painamalla jonkin aikaa äänenvoimakkuus-näppäintä, jos **Äänenvoimakkuusnäppäin**-asetus sen mahdollistaa. ▶ s. 91

Vastaamatta jääneiden puhelujen tarkistus

Näytössä näkyy mahdollisten vastaamatta jääneiden puhelujen määrä.

1. Paina <**Näytä**>.
2. Voit halutessasi selata vastaamatta jääneitä puheluita.
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla [↶].

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonin avulla voit soittaa puheluja tai vastata niihin pitämättä puhelinta kädessä.

Kytke kuulokemikrofooni puhelimen vasemmalla sivulla olevaan liitäntään. Kuulokemikrofonin painike toimii alla kuvatulla tavalla.

Jos haluat	Paina
soittaa viimeksi soitettuun numeroon uudelleen	painiketta kahdesti.

Jos haluat	Paina
vastata puheluun	painiketta.
lopettaa puhelun	painiketta.

Toiminnot puhelun aikana

Puhelun aikana voi käyttää lukuisia toimintoja.

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana painamalla [Äänenvoimakkuus]-näppäintä.

[Äänenvoimakkuus ylös] -näppäimellä voi lisätä äänenvoimakkuutta ja [Äänenvoimakkuus alas] -näppäimellä vähentää sitä.

Puhelun asettaminen pitoon ja puhelun noutaminen

Aseta puhelu pitoon painamalla <**Pidä**> tai nouda puhelu pidosta painamalla <**Nouda**>.

Toisen puhelun soittaminen

Voit soittaa samanaikaisesti toisen puhelun, jos käyttämäsi verkko tukee kyseistä toimintoa.

1. Aseta puhelu pitoon painamalla **<Pidä>**.
2. Soita toinen puhelu normaalisti.
3. Voit siirtyä puhelusta toiseen painamalla **<Vaihda>**.
4. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla **<Valinnat>** ja valitsemalla **Lopeta pidossa oleva puhelu**.
5. Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla [].

Toiseen puheluun vastaaminen

Voit vastata saapuvaan puheluun, vaikka puhuisit parhaillaan puhelimesta jonkun toisen henkilön kanssa. Näin voi tehdä, jos verkko tukee toimintoa ja koputusominaisuus on käytössä. ► s. 96

1. Vastaa puheluun painamalla [].
Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.

2. Voit siirtyä puhelusta toiseen painamalla **<Vaihda>**.
3. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla **<Valinnat>** ja valitsemalla **Lopeta pidossa oleva puhelu**.
4. Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla [].

Kaiutinpuheluominaisuuden käyttäminen

Kaiutinpuhelinominaisuuden avulla voit puhua ja kuunnella, vaikka puhelin on vähän matkan päässä.

Ota kaiutinpuheluominaisuus käyttöön painamalla [] ja **<Kyllä>**. Paina [] uudelleen, jos haluat taas käyttää korvakuuloketta.

Puhelunaikaisten toimintojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia toimintoja puhelun aikana painamalla **<Valinnat>**:

- **Kaiutin päällä / Normaali:** ota kaiutinpuheluominaisuus käyttöön tai palaa takaisin normaalitilaan.

- **Vaihda kuulokemikrofooniin / Vaihda puhelimeen:** siirrä puhelu Bluetooth-kuulokemikrofooniin, handsfree-autosarjaan tai takaisin puhelimeen.
▶ s. 91
- **Valikko:** käytä valikkojen toimintoja.
- **Puhe pois päältä / Puhe päällä:** mykistä puhelimen mikrofooni siten, että toinen osapuoli ei kuule ääntäsi, tai ota puhetila takaisin käyttöön.
- **Näppäinäänet pois / Näppäinäänet päälle:** poista näppäinäänet käytöstä tai palauta ne käyttöön.

☒ **Näppäinäänet päälle** -toiminnon on oltava valittuna, jotta puhelimella voi käyttää puhelinvastaajaa tai automaattisia puhelinjärjestelmiä.
- **Lähetä DTMF:** lähetä DTMF-äänet (Dual Tone Multi-Frequency) ryhmänä. DTMF-ääniä, jotka kuuluvat numeronäppäimiä painettaessa, käytetään puhelimissa äänitajuusvalintaan. Tästä toiminnosta on hyötyä annettaessa salasanaa tai tilinumeroa esimerkiksi automaattiseen pankkipalveluun.

- **Puhelinmuistio:** avaa yhteystietoluettelo.
- **Lopeta pidossa oleva puhelu:** katkaise pidossa oleva puhelu.
- **Siirrä:** siirrä aktiivinen puhelu pidossa olevalle henkilölle. Puhelusi katkaistaan, mutta kyseiset kaksi soittajaa voivat jatkaa puhelua keskenään.
- **Liitä:** luo neuvottelupuhelu lisäämällä pidossa oleva soittaja käynnissä olevaan puheluun. Neuvottelupuheluun voi osallistua enintään viisi henkilöä.
- **Valitse yksi:** valitse yksi neuvottelupuhelun osallistujista. Tämän jälkeen käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
Yksityinen: keskustelu yhden osapuolen kanssa. Muut osapuolet voivat keskustella keskenään. Yhdistä molemmat erilliseen keskusteluun osallistuneet takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla **Liitä**.
Poistettu: poista valittu osanottaja.

Alla on lueteltu kaikki valikkotoiminnot

Puheluloki (valikko 1)

Tämän valikon avulla voit tarkastella soitettuja, vastaanotettuja tai vastaamatta jääneitä puheluita sekä puheluiden kestoja. Tämän valikon avulla voit myös tarkistaa puheluiden hinnan, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <Valikko> ja valitsemalla **Puheluloki**.

Edelliset yhteystiedot (valikko 1.1)

Tässä valikossa näkyvät viimeksi soitetut, vastaanotetut tai vastaamatta jääneet puhelut.

Puhelulokin käyttäminen

1. Valitse puhelutyypin painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
2. Selaa puheluluetteloja painamalla [Ylös] tai [Alas].

3. Painamalla [i] voit tarkistaa puhelun tietoja ja painamalla [↩] voit soittaa numeroon.

Puhelutietovalinnat

Kun tarkastelet puhelutietoja, pääset valitsemaan jonkin seuraavista toiminnoista painamalla <Valinnat>:

- **Soita:** muokkaa numeroa tai soita siihen.
- **Tallenna yhteystieto:** tallenna numero puhelinmuistioon.
- **Lähetä:** lähetä tekstiviesti tai multimediaviesti valittuun numeroon.
- **Poista:** poista valittu puheluloki tai kaikki puhelulokit.

Vastaamattomat puhelut (valikko 1.2)

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastaamatta jääneet puhelut.

Soitetut puhelut (valikko 1.3)

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät soitetut puhelut.

Vastatut puhelut (valikko 1.4)

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastatut puhelut.

Poista kaikki (valikko 1.5)

Tämän valikon avulla voi poistaa jokaisen puhelu-tyyppin kaikki puhelutiedot.

1. Valitse poistettavat puhelutiedot painamalla [**↓**].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Puhelukestot (valikko 1.6)

Tässä valikossa näkyvät soitettujen ja vastattujen puheluiden kestot. Palveluntarjoajan laskuttama aika vaihtelee.

- **Viime puhelun kesto:** edellisen puhelun kesto.
- **Soitetut puhelut yhteensä:** soitettujen puhelujen kokonaispituus.
- **Vastatut puhelut yhteensä:** vastattujen puhelujen kokonaiskesto.

Puhelulaskurit voi nollata painamalla <**Nollaa**>. Sinun on annettava puhelimen salasana.



Salasanana oletusarvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▶ s. 100

Puhelukustannukset (valikko 1.7)

Tämä verkko-ominaisuus näyttää puhelujen kustannukset. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Huomaa, että ominaisuutta ei ole tarkoitettu laskutuskäyttöön.

- **Viime puhelun kustannus:** tarkista viimeksi soitetun puhelun kustannus.
- **Kustannukset yhteensä:** kaikkien puheluiden yhteenlaskettu hinta. Jos kokonaishinta on enemmän kuin **Aseta kustannusraja** -kohdassa on määritetty, laskuri täytyy nollata, ennen kuin puhelimella voi soittaa.
- **Kustannusraja:** kohdassa **Aseta kustannusraja** määritettyjen puhelukustannusten enimmäisraja.
- **Nollaa laskurit:** nollaa kustannuslaskurit.

- **Aseta kustannusraja:** määritä puhelujen kustannusten enimmäisraja.
- **Yksikköhinta:** määritä laskutusyksikön hinta, jota käytetään puhelukustannuksia laskettaessa.

Puhelinmuistio (valikko 2)

Voit tallentaa puhelinnumerot SIM-korttiin ja puhelimen muistiin. SIM-kortin ja puhelimen fyysisesti erillisiä muisteja käytetään yhdessä yhtenä puhelinmuistiona.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelinmuistio**.

Yhteystietoluettelo (valikko 2.1)

Tämän valikon avulla voit etsiä yhteystietoja puhelinmuistiosta.



Voit siirtyä nopeasti tähän valikkoon painamalla <**Yht.tied.**> perustilassa.

Yhteystiedon etsiminen

1. Kirjoita etsittävän nimen alkukirjaimet.

2. Valitse nimi puhelinmuistiosta.
3. Siirry nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla [↵] tai muokkaa yhteystietoja painamalla [i].

Yhteystietojen hakeminen perustilassa

Voit etsiä yhteystietoja perustilassa kirjoittamalla kyseisen henkilön nimen. Puhelin etsii yhteystiedoista nimiä, jotka alkavat painamiisi näppäimiin merkityillä kirjaimilla.

1. Paina perustilassa numeronäppäimiä, joihin on merkitty haluamasi kirjaimet.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Etsi merkkien perusteella**.

Puhelin etsii puhelinmuistiosta vastaavat yhteystiedot.

Puhelinmuistion asetukset

Kun tarkastelet yhteystietoja, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa:** muokkaa yhteystietoa.

- **Lähetä viesti:** lähetä teksti- tai multimediaviesti valittuun numeroon tai multimediaviesti tai sähköpostiviesti valittuun sähköpostiosoitteeseen.
- **Kopioi paikkaan:** kopioi yhteystiedot puhelimen muistiin tai SIM-korttiin.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä henkilön yhteystiedot tekstiviestissä, multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Poista:** poista valittu yhteystieto.

Lisää uusi yhteystieto (valikko 2.2)

Tässä valikossa voit lisätä puhelinmuistioon uusia yhteystietoja.

Yhteystietojen tallentaminen puhelimen muistiin

1. Valitse **Puhelin**.
2. Muuta asetuksia tai kirjoita yhteystiedot.
 - **Etunimi/Sukunimi:** anna nimi.
 - **Matkapuhelin/Koti/Toimisto/Faksi/Muu:** lisää numero haluamaasi luokkaan.
 - **Sähköposti:** anna sähköpostiosoite.

- **Soittajan tunnus:** aseta kuva tai videoleike, joka ilmaisee, keneltä puhelu on tulossa.
- **Soittoääni:** määritä soittoääni, jota käytetään, kun kyseinen henkilö soittaa sinulle.
- **Ryhmä:** lisää numero soittajaryhmään.
- **Nootti:** lisää henkilöä koskeva muistio.

3. Tallenna yhteystiedot painamalla **<Tallenna>**.

Yhteystietojen tallentaminen SIM-korttiin

1. Valitse **SIM-kortti**.
2. Kirjoita yhteystiedot.
 - **Nimi:** anna nimi.
 - **Puhelinnumero:** lisää numero.
 - **Sijainti:** määritä paikkanumero.



Henkilön yhteystietojen täytyy olla tallennettuina puhelimen muistiin, jotta hänelle voidaan määrittää soittajan tunnus, soittoääni tai soittajaryhmä.

3. Tallenna yhteystiedot painamalla **<Tallenna>**.

Ryhmä (valikko 2.3)

Tämän valikon avulla voit järjestää yhteystiedot soittajaryhmiin.

Uuden soittajaryhmän luominen

1. Paina **<Valinnat>** ja valitse **Luo ryhmä**.
2. Kirjoita ryhmän nimi.
3. Valitse soittajan tunnuksen rivi ja valitse kuva.
4. Valitse soittoäänen rivi ja valitse soittoääni.
5. Tallenna ryhmä painamalla **<Tallenna>**.

Jäsenien lisääminen soittajaryhmään

1. Valitse ryhmä.
2. Paina **<Lisää>**.
3. Valitse ryhmään lisättävät henkilöt painamalla [**i**].
4. Paina **<Valitse>**.

Soittajaryhmien hallinta

Kun tarkastelet ryhmäluetteloa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla **<Valinnat>**:

- **Näytä:** tarkista valitun ryhmän jäseniä.
- **Lisää:** lisää uusi ryhmä.
- **Muokkaa:** muuta ryhmän ominaisuuksia.
- **Lähetä viesti:** lähetä teksti-, multimedia- tai sähköpostiviesti haluamillesi ryhmän jäsenille.
- **Poista:** poista valittu ryhmä tai kaikki ryhmät. Ryhmän jäseniä ei kuitenkaan poisteta puhelinmuistiosta.

Pikavalinta (valikko 2.4)

Tämän valikon avulla voit määrittää kahdeksalle useimmin tarvitsemallesi numerolle pikavalintanumeron (2 - 9).

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

1. Valitse jokin numero väliltä **2 - 9**.
Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelulle.

2. Valitse haluamasi yhteystieto yhteystietoluettelosta.
3. Jos yhteyshenkilöllä on useampi kuin yksi numero, valitse jokin numeroista.

Pikavalintanumeroiden hallinta

Kun pikavalintanäyttö on esillä, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää:** määritä numero vapaalle näppäimelle.
- **Näytä:** tarkista näppäimeen liitetty nimi ja numero.
- **Muuta:** määritä näppäimelle jokin toinen numero.
- **Poista:** poista näppäimen pikavalinta-asetukset.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Paina kyseistä näppäintä perustilassa jonkin aikaa.

Oma käyntikortti (valikko 2.5)

Tämän valikon avulla voi luoda käyntikortin ja lähettää sen muille.

Oman käyntikortin tallentaminen

Käyntikortin luominen tapahtuu samalla tavalla kuin puhelinnumeron tallentaminen puhelimen muistiin. ► s. 38

Käyntikorttivaihtoehdot

Kun olet tallentanut oman käyntikortin, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa:** muokkaa käyntikorttia.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä käyntikortti tekstiviestissä, multimediatekstiviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Vaihda käyttäen:** vaihda käyntikortteja toisen henkilön kanssa Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Poista:** poista käyntikortti.

Oma numero (valikko 2.6)

Tämän ominaisuuden avulla voit tarkistaa omat puhelinnumerosi tai määritellä niille nimet. Tässä tehdyt muutokset eivät vaikuta SIM-kortin varsinaisiin tilaajanumeroihin.

Hallinta (valikko 2.7)

Tämän valikon avulla voit hallita puhelinmuistion yhteystietoja.

- **Tallennuspaikka:** valitse oletusmuisti, jonne yhteystiedot tallennetaan. Jos valitset **Kysy aina** -vaihtoehdon, tallennuspaikka täytyy määrittää aina numeron tallentamisen yhteydessä.
- **Kopioi kaikki:** kopioi kaikki SIM-korttiin tallennetut yhteystiedot puhelimen muistiin tai toisinpäin.
- **Poista kaikki:** poista kaikki yhteystiedot puhelimen muistista, SIM-kortista tai kummastakin.
- **Muistin tila:** tarkista puhelimen muistiin ja SIM-korttiin tallennettujen yhteystietojen lukumäärä.

Palvelunumero (valikko 2.8)

Tämän valikon avulla voit tarkistaa palveluntarjoajan määrittämiä palvelunumeroita, kuten hätänumeroita ja numerotiedustelunumeroita. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee kyseistä palvelua.

1. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina **<Näytä>**.
2. Paina **<Soita>** tai [**↵**].

Sovellukset (valikko 3)

Tämän valikon avulla voit toistaa musiikkitiedostoja, pelata Java-pelejä tai muokata valokuvia. Voit myös käyttää eri ominaisuuksia, kuten puhemuistiota, herätyskelloa, laskinta, muunninta, ajastinta, sekuntikelloa ja muistilehtiötä.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa **<Valikko>** ja valitsemalla **Sovellukset**.

MP3-soitin (valikko 3.1)

Tämän valikon avulla voit kuunnella musiikkia. Tallenna ensin musiikkitiedostot puhelimen muistiin tai muistikorttiin.

Voit kuunnella korkealaatuista musiikkia käyttämällä lisävarusteina saatavia Bluetooth-stereokuulokkeita.



Tavalliset kuulokkeet tai Bluetooth-monokuulokkeet eivät ole yhteensopivia musiikkisoittimen kanssa.

Musiikkitiedostojen lataaminen tai vastaanottaminen

Toistoon soveltuvat tiedostot: *.mp3, *.aac, *.aac+ ja *.m4a.

Voit tallentaa musiikkitiedostoja puhelimen muistiin tai muistikorttiin seuraavilla tavoilla:

- Lataaminen verkosta puhelimen selaimella ▶ s. 52
- Lataaminen tietokoneesta Samsung PC Studio -ohjelman avulla ▶ Samsung PC Studion käyttöopas
- Vastaanotto aktiivisen Bluetooth-yhteyden kautta ▶ s. 99
- Tiedostojen kopioiminen muistikorttiin ja kortin asettaminen puhelimeen ▶ s. 26

Ladatut tai vastaanotetut tiedostot tallennetaan **Musiikki**-kansioon. ▶ s. 75

Toistoluettelon luominen

1. Paina musiikkisoitin-näytössä **<Valinnat>** ja valitse **Lisää musiikkia kohteesta** → **Puhelin** tai **Muistikortti**.
2. Valitse lisättävät tiedot painamalla [**i**] ja paina sitten **<Valitse>**.
3. Palaa Musiikkisoitin-näyttöön painamalla **<Takaisin>**.

Musiikkitiedostojen toistaminen

1. Paina musiikkisoitin-näytössä **<Valinnat>** ja valitse **Toist käyttäen**.
2. Jos haluat käyttää kuunteluun puhelimen kaiutinta, valitse **Puhelin**.
Jos haluat kuunnella musiikkia Bluetooth-stereokuulokemikrofonin kautta, valitse **A/V - kuulokemikrofooni** ja aseta sitten puhelin etsimään kuulokkeet ja muodostamaan yhteys niihin.

Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.

Näppäin	Toiminto
Vasemmalle	Siirtyminen edelliseen tiedostoon. Siirtyminen tiedostossa taaksepäin painettaessa jonkin aikaa, jos kyseessä on mp3-tiedosto.
Oikealle	Siirtyminen seuraavaan tiedostoon. Siirtyminen tiedostossa eteenpäin painettaessa jonkin aikaa, jos kyseessä on mp3-tiedosto.
Ylös	Toistoluettelon avaaminen.
Alas	Toiston lopettaminen.
Äänenvoimakkuus	Äänenvoimakkuuden säätö.
1	Kolmiulotteisen äänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
2	Toistotilan animaation vaihtaminen.

Näppäin	Toiminto
3	Toistotilan vaihtaminen.
4	Taajuuskorjaimen tilan vaihto.
6	Otaa sekoitustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Musiikkisoittimen vaihtoehtojen käyttäminen

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla musiikkisoitin näytössä **<Valinnat>**:

- **Toista:** toista valittu tiedosto puhelimen kaiuttimen tai Bluetooth-stereokuulokkeiden kautta.
- **Toista/Tauko:** aloittaa tai keskeyttää toiston.
- **Siirrä Bluetooth-kuulokemikrofooniin / Siirrä puhelimeen:** toista äänet Bluetooth-stereokuulokemikrofoonin tai puhelimen kaiuttimen kautta.

- **Avaa toistoluettelo:** avaa nykyisen albumin toistoluettelo tai albumiluettelo. Albumiluetteloon voi lisätä albumeita.
- **Siirry musiikkitiedostoihin:** avaa **Musiikki**-kansio.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä nykyinen tiedosto sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta:** määritä tiedosto puhelun soittoääneksi tai jonkin puhelinmuistion kohteen soittoääneksi.
- **Aktivoi avain:** hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista toistoluettelosta:** poista valittu tiedosto toistoluettelosta.
- **Asetukset:** muuta musiikkitiedostojen toiston oletusasetuksia.
Toistotila: valitse toistotila.
Sekoita: aseta musiikkisoitin toistamaan raitoja satunnaisessa järjestyksessä.
Musiikkisoittimen ääni on ensisijainen: määritä musiikkisoitin jatkamaan toistoa, vaikka siirryt toistotilasta pois.

Taajuuskorjain: määritä taajuuskorjaimen asetukset.

3D-ääni: ota kolmiulotteinen ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Visualisointi: vaihda toistoanimaatio ja määritä aika, jonka taustavalo palaa musiikkitiedostojen toiston aikana.

Äänenvoimakkuus: säädä äänenvoimakkuutta.

- **Yksityiskohdat:** tarkista tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta:** hallitse hankkimiasi lisenssiavaimia.

Toistoluettelon käyttäminen

Paina Musiikkisoitin-näytössä [Ylös].

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Toista käyttäen:** toista valittuna oleva tiedosto puhelimen kaiuttimen tai Bluetooth-stereokuulokkeiden kautta.
- **Lisää musiikkia kohteesta:** lisää tiedostoja toistoluetteloon.
- **Siirrä paikkaan:** siirrä tiedosto toiseen albumiin.

- **Kopioi paikkaan:** kopioi tiedosto toiseen albumiin.
- **Siirrä kappaletta toistoluettelossa:** siirrä valittu tiedosto haluamaasi kohtaan toistoluettelossa.
- **Aktivoi avain:** hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista:** poista valittu tiedosto tai kaikki tiedostot toistoluettelosta.
- **Yksityiskohdat:** tarkista tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta:** hallitse hankkimiasi lisenssiavaimia.

Puhemuistio (valikko 3.2)

Tämän valikon avulla voit äänittää puhemuistioita. Puhemuistio voi olla enintään yhden tunnin pituinen.

Puhemuistion äänittäminen

1. Aloita äänitys painamalla [**i**].
2. Puhu mikrofooniin.
Voit keskeyttää äänityksen tai jatkaa sitä painamalla [**i**].

3. Lopeta äänitys painamalla <**Pysäytä**> tai [Alas]. Puhemuistio tallentuu automaattisesti.
4. Voit kuunnella puhemuistiot painamalla [**i**] tai tallentaa uuden painamalla [Ylös].

Puhemuistion toistaminen

1. Paina Puhemuistio-näytössä <**Valinnat**> ja valitse **Siirry puhemuistioihin**.
2. Valitse puhemuistio.

Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
Vasemmalle	Siirtyminen edelliseen muistioon. Siirtyminen muistiossa taaksepäin (painettaessa jonkin aikaa).

Näppäin	Toiminto
Oikealle	Siirtyminen seuraavaan muistioon. Siirtyminen muistiossa eteenpäin (painettaessa jonkin aikaa).
Äänenvoimakkuus	Äänenvoimakkuuden säätö.
Alas	Toiston lopettaminen.

Tallennustilan vaihtaminen

Voit muuttaa puhemuistioiden tallennustilaa. Tämä asetus määrittää, kuinka pitkiä puhemuistiot voivat olla. Paina ennen tallennuksen aloittamista **<Valinnat>** ja valitse **Asetukset** → tallennustila:

- **Multimediaviestin suurraja:** ääniä multimediaviestiin lisättävä puhemuistio.
- **Sähköpostiviestin suurraja:** tallenna sähköpostiviestiin lisättävä puhemuistio.
- **Enintään 1 tunti:** tallenna enintään yhden tunnin pituinen puhemuistio.

Kuvankäsittelyohjelma (valikko 3.3)

Tämän valikon avulla voit muokata valokuvia erilaisilla työkaluilla.

Tehosteen lisääminen

1. Paina **<Valinnat>** ja valitse **Uusi kuva** → **Avaa** tai **Ota valokuva**.
2. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
3. Paina **<Valinnat>** ja valitse **Tehosteet** → tehostevaihtoehto.
4. Paina **<Valmis>**.
5. Paina **<Valinnat>** ja valitse **Tallenna nimellä**.
6. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina **<OK>**.

Muuntaminen

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina **<Valinnat>** ja valitse **Muunna** → jokin seuraavista:
 - **Muuta kokoa:** muuta kuvan kokoa.
 - **Kierrä:** kierrä valokuvaa myötä- tai vastapäivään 90 astetta.
 - **Käännä:** käännä valokuva itsensä peilikuvaksi.

3. Paina <**Valmis**>.
4. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
5. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Rajaaminen

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Rajaa**.
3. Siirrä rajauskehys haluamaasi kuvan kohtaan.
Paina <**Valinnat**> ja muuta kehyksen kokoa valitsemalla **Muuta kokoa**.
4. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Suoritettu**.
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
6. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Kohteiden lisääminen kuviin

Kuviin voi lisätä kehyksiä, toisia kuvia tai tekstiä.

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää** → kohde.

3. Valitse lisättävä kohde tai kirjoita kuvaan lisättävä teksti.
4. Asemoi lisätty kohde ja paina <**Valmis**> tai paina <**Valinnat**> ja valitse **Suoritettu**.
5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
6. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Leimasintehosten lisääminen

Tämän kuvankäsittelytyökalun avulla voit kopioida jonkin kuvan kohteen ja liittää sen toiseen kuvaan. Voit esimerkiksi luoda digitaalisen postikortin ottamalla kuvan käsinkirjoitetusta tekstistä ja liittämällä sen johonkin kuvaan.

1. Valitse valokuva tai ota uusi valokuva.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Sulauta leima**. Taustalla oleva valokuva näkyy  -kuvakkeen vieressä.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää kuva**.
4. Lisää kuva ottamalla uusi kuva tai valitsemalla jo otettu kuva. Lisätty valokuva näkyy  -kuvakkeen vieressä. Lisätyistä kuvasta tulee "leima".

5. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Sulauta**.
Leimakuvan ääriiviivat lisätään taustalla olevaan valokuvaan.
6. Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:
 - **Muuta kokoa:** muuta leiman kokoa.
 - **Siirrä:** siirrä leiman paikkaa.
 - **Kierrä:** kierrä leimaa.
 - **Leiman väri:** muuta leiman väriä.
 - **Varjostus päällä:** lisää leimaan varjostus.
7. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Suoritettu**.
8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna nimellä**.
9. Anna tiedostolle uusi nimi ja paina <**OK**>.

Java-maailma (valikko 3.4)

Tämän valikon avulla voit käyttää puhelimen Java-pelejä ja ladattuja Java-sovelluksia.

Puhelimen pelin käynnistäminen

1. Valitse **Omat pelit** → peli.

2. Paina tarvittaessa [**i**].

Java-sovellusten toiminnot

Sovellusluettelossa saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Käynnistä:** käynnistä valittu sovellus.
- **Siirrä paikkaan:** siirrä sovellus toiseen kansioon.
- **Poista:** poista valittu sovellus tai kaikki sovellukset (puhelimien tehdasasetuksiin sisältyviä pelejä ei voi poistaa).
- **Suojaus:** lukitse sovellus, jolloin sitä ei voi poistaa, tai vapauta lukitus.
- **Yksityiskohdat:** tarkista sovelluksen ominaisuuksia.
- **Luvat:** määritä maksullisten palvelujen, kuten verkkoyhteyksien ja tekstiviestien, lupa-asetukset.
- **Päivitys:** päivitä sovellus uusimpaan versioon.
- **Lähetä tiedot tekstiviestiä käyttäen:** lähetä tekstiviestissä URL-osoite, jossa sovellus on.
- **Muistin tila:** tarkista sovellusten muistitietoja.

- **Asetukset:** valitse verkkoyhteyttä tarvitsevien sovellusten yhteysprofiili. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ► s. 102

Maailmankello (valikko 3.5)

Tämän valikon avulla voi asettaa paikallisen aikavyöhykkeen ja katsoa, mitä kello on muualla maailmassa.

Maailmanajan tarkistus

1. Valitse kartalta haluamasi kaupunki selaamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle]. Kun aikajana liikkuu, näytössä näkyy kunkin vyöhykkeen kellonaika ja päivämäärä.
2. Määritä valitun kaupungin aikavyöhyke puhelimessa käytettäväksi aikavyöhykkeeksi painamalla [**i**].

Kesäajan asettaminen

1. Paina maailmankartalla <**Valinnat**> ja valitse **Aseta kesäaika**.
2. Valitse haluamasi aikavyöhykkeet painamalla [**i**].
3. Paina <**Tallenna**>.

Hälytys (valikko 3.6)

Tämän valikon avulla voit asettaa hälytyksiä. Normaali hälytystapa vastaa puheluiden hälytystyyppien asetuksia. Ääniasetukset eivät vaikuta herätyskellon hälytykseen.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse hälytystyyppi.
2. Määritä hälytysasetukset:
 - **Hälytys:** ota hälytys käyttöön.
 - **Hälytysaika:** aseta hälytysaika.
 - **AP/IP:** valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
 - **Uusinta:** valitse hälytyksen toisto.
 - **Hälytysääni:** valitse hälytysääni.
3. Paina <**Tallenna**>.

Hälytysäänien hiljentäminen

- Jos kyseessä on muu kuin herätyshälytys, lopeta hälytys painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Jos kyseessä on herätys, paina <**Vahvista**> tai [**i**].
Jos painat jotakin muuta näppäintä kuin <**Vahvista**> tai [**i**] herätyshälytys soi

uudelleen viiden minuutin kuluttua. Voit tehdä tämän enintään viisi kertaa.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Valitse hälytys, jonka haluat poistaa käytöstä.
2. Valitse **Pois päältä Hälytys**-rivillä.
3. Paina <Tallenna>.

Hälytysten asettaminen soimaan, vaikka puhelin on pois päältä

Valitse Hälytys-näytöstä **Automaattinen virta** → **Päällä**.

Jos puhelin on pois päältä, kun hälytyksen on määrä soida, puhelin kytkeytyy päälle ja soittaa hälytysäänen.

Laskin (valikko 3.7)

Tämän valikon avulla voit tehdä peruslaskutoimintoja, kuten yhteenlasku-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja.

1. Anna ensimmäinen numero.
 - Desimaalierottimen tai sulkeen voi lisätä painamalla <.()>.
 - Kohdistinta voi siirtää painamalla [$\times$] tai [#].

2. Siirry haluamasi laskutoiminnon kohdalle selaus-näppäimillä.
3. Anna toinen luku.
4. Katso tulos painamalla [=].
5. Voit jatkaa laskutoimitusta tarvittaessa toistamalla vaiheita 2 - 4.

Muunnin (valikko 3.8)

Tämän valikon avulla voi tehdä esimerkiksi valuutan tai lämpötilan muuntotoimituksia.

1. Valitse muunnin.
2. Valitse alkuperäinen yksikkö painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle] ja paina sitten [Alas].
3. Anna muunnettava arvo ja paina [Alas].
 - Desimaalierottimen voi lisätä painamalla [$\times$].
 - Lämpötilan voi muuttaa plusasteiksi (+) tai miinusasteiksi (-) painamalla [#].
4. Valitse muunnettava yksikkö painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
Näyttöön tulee antamaasi arvoa vastaava arvo.



Valuuttamuuntimen kurssit voi tarkistaa ja määrittää painamalla <**Näytä k.**>.

Ajastin (valikko 3.9)

Tämän valikon avulla voi asettaa ajan, jota puhelin alkaa laskea. Puhelin hälyttää, kun määritetty aika on kulunut.

Ajastimen käynnistys

1. Paina <**Aseta**>.
2. Anna laskettava aika ja paina <**OK**>.
3. Aloita laskenta painamalla [**i**].

Ajastimen pysäytys

- Paina mitä tahansa näppäintä, kun ajastin hälyttää.
- Ajastimen voi pysäyttää ennen hälytystä painamalla Ajastin-näytössä [**i**].

Sekuntikello (valikko 3.10)

Tämän valikon avulla voi mitata kulunutta aikaa. Aika voi olla enintään 10 tuntia.

1. Käynnistä sekuntikello painamalla [**i**].
2. Ota väliaika painamalla [**i**]. Voit ottaa enintään neljä väliaikaa.

Avainten hallinta (valikko 3.11)

Tämän valikon avulla voit hallita lisenssiavaimia, jotka on hankittu DRM-järjestelmällä lukitun mediasisällön avaamiseen.

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Näytä:** avaa mediasisältö.
- **Poista:** poista valittu lisenssiavain.
- **Siirry Omiin viesteihin:** siirry viestiin, joka sisältää mediaa.
- **Siirry omaan kohteeseen:** siirry vastaavaan tiedostokansioon.
- **Yksityiskohdat:** tarkista lisenssiavaimen ominaisuuksia.

Muistio (valikko 3.12)

Tämän valikon avulla voit luoda muistioita tärkeistä asioista ja hallita niitä.

Muistion luominen

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo**.
2. Syötä muistion teksti ja paina [**i**].

Muistion tarkistus

Valitse muistio, jota haluat tarkastella.

Kun tarkistat muistiotietoja, voit käyttää seuraavia toimintoja painamalla

<**Valinnat**>:

- **Muokkaa:** muuta muistion tekstiä.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä valittu muistio tekstiviestissä, multimediamiestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Poista:** poista muistio.
- **Muistin tila:** tarkasta luotujen muistioiden määrä.

SIM AT (valikko 3.13)

Tämä valikko on käytettävissä vain, jos käytössä on SIM AT -kortti, joka tukee SIM Application Tool kit -valikkoja ja tarjoaa lisäpalveluja, kuten uutisia, sääennusteita, urheilutuloksia, viihdettä ja paikannuspalveluja. Saatavilla olevat palvelut voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan. Lisätietoja saat SIM-kortin ohjeista tai palveluntarjoajalta.

Selain (valikko 4)

Puhelimen WAP (Wireless Application Protocol) -selaimella voit käyttää langatonta verkkoa. Langattoman verkkoyhteyden avulla voit saada ajanmukaista tietoa ja erilaista mediasisältöä, kuten pelejä, taustakuvia, soittoäänä ja musiikkitiedostoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Selain**.

Koti (valikko 4.1)

Tämän valikon avulla voit muodostaa yhteyden verkkoon ja ladata langatonta WWW-palvelua tarjoavan palveluntarjoajan kotisivun. Voit myös painaa [**i**] perustilassa.

Selaimen käyttö

Jos haluat	Paina
selata selaimen kohteita	[Ylös] tai [Alas].
valita selaimen kohteen	[i] tai < Valinnat > ja valitse Siirry .

Jos haluat	Paina
palata edelliselle sivulle	< Takaisin > tai < Valinnat > ja valitse Siirry → Takaisin .
siirtyä seuraavalle sivulle	< Valinnat > ja valitse Siirry → Lähetä edelleen .

Selainasetusten käyttäminen

Saat millä tahansa verkkosivulla käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Siirry** : siirry linkin verkkosivulle.
- **Siirry kotisivulle**: palaa kotisivulle.
- **Ostettavat avaimet**: lähetä DRM-tiedostoon tarvittavan lisenssiavaimen ostopyyntö. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain silloin, kun verkkosivua selataan DRM-tiedoston sisältäneen viestin kautta.
- **Kirjoita URL-osoite**: kirjoita URL-osoite manuaalisesti.
- **Siirry**: siirry sivuhistorian sivuissa eteen- tai taaksepäin.

- **Lataa uudelleen**: lataa esillä oleva sivu uudelleen.
 - **Suosikit**: lisää esillä oleva sivu suosikkeihin tai selaa suosikkiluettelo.
 - **Lähetä URL-osoite**: lähetä esillä olevan sivun URL-osoite teksti- tai sähköpostiviestissä.
 - **SmartFit-näkymään/ Työpöytänäkymään**: vaihda selaimen näkymää.
 - **Tallenna**: tallenna valittu kuva tai sivu.
 - **Sivun tiedot**: tarkista sivun ominaisuuksia.
 - **Selainasetukset**: muuta selaimen asetuksia.
- Välimuisti**: muuta välimuistin asetuksia tai tyhjennä välimuisti. Välimuisti on väliaikainen muisti, johon viimeksi käytetyt verkkosivut tallentuvat.
- Evästeet**: muuta evästeiden asetuksia tai poista evästeet. Evästeet ovat käyttäjäkohtaisia tunnistetietoja, joita selain lähettää palvelimelle verkkosivujen käytön aikana.

Ensisijaiset valinnat: muuta selaimen näkymää ja ääniasetuksia.

Varmenteet: tarkista varmenteiden tietoja.

Tietoja selaimesta: tarkista selaimen versio- ja tekijänoikeustietoja.

Selaimen käytön lopettaminen

Katkaise verkkoyhteys ja lopeta selaimen käyttö painamalla [🔌].

Kirjoita URL-osoite (valikko 4.2)

Tämän valikon avulla voit kirjoittaa URL-osoitteen ja käyttää osoitteessa sijaitsevaa verkkosivua.

URL-osoitteen voi lisätä suosikkeihin valitsemalla **Lisää suosikki**.

Suosikit (valikko 4.3)

Tämän valikon avulla voit tallentaa niiden verkkosivustojen URL-osoitteet, joihin haluat päästä nopeasti.

Suosikin lisääminen

1. Paina <**Lisää**>. Jos suosikkeihin on jo tallennettu sivuja, paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää suosikki**.
2. Kirjoita suosikille otsikko ja paina [Alas].
3. Kirjoita URL-osoite ja paina <**Tallenna**>.

Siirtyminen suosikkisivulle

Suosikin valinta käynnistää selaimen automaattisesti ja tuo esiin kyseisen verkkosivun.

Suosikkien vaihtoehdot

Suosikit-näytöstä saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Siirry:** siirry suosikiksi merkittyyn verkkosivuun.
- **Siirry kotisivulle:** siirry kotisivulle.
- **Kirjoita URL-osoite:** kirjoita URL-osoite manuaalisesti.
- **Muokkaa suosikkia:** muokkaa suosikkeihin tallennetun sivun URL-osoitetta ja nimeä.

- **Lisää suosikki:** lisää uusi sivu suosikeihin.
- **Lähetä URL-osoite:** lähetä suosikin URL-osoite tekstiviestissä muille.
- **Poista:** poista valittu suosikki tai kaikki suosikit.

Tallennetut sivut (valikko 4.4)

Voit tarkistaa online-tilassa tallentamiesi sivujen luetteloa.

Jos valitset jonkin sivulla olevan linkin, puhelin siirtyy online-tilaan, jotta sivu on käytettävissä.

Historia (valikko 4.5)

Voit tarkistaa äskettäin selaamiesi sivujen luetteloa.

Siirry verkkosivulle valitsemalla luettelosta haluamasi URL-osoite.

Tyhjennä välimuisti (valikko 4.6)

Tämän valikon avulla voit tyhjentää välimuistin, johon verkkosivut tallentuvat tilapäisesti.

Selainasetukset (valikko 4.7)

Tämän valikon avulla voit valita langattoman verkkoyhteyden käytössä tarvittavan yhteysprofiilin. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ► s. 102

Suoratoiston asetukset (valikko 4.8)

Tämän valikon avulla voit valita yhteysprofiilin, jota käytetään palveluntarjoajan suoratoistopalvelun käyttämiseen. Tämän valikon näkyminen vaihtelee palveluntarjoajien mukaan. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä.

► s. 102

Viestit (valikko 5)

Viestit-valikon avulla voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, multimediaiviestejä ja sähköpostiviestejä. Voit myös käyttää palveluviestejä ja tiedotteita.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viestit**.

Luo viesti (valikko 5.1)

Tämän valikon avulla voit luoda ja lähettää viestejä.

Tekstiviesti (valikko 5.1.1)

Tekstiviestipalvelun (SMS) avulla voi lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä, joissa on yksinkertaisia kuvia, animaatioita ja melodioita.

Tekstiviestin luominen ja lähettäminen

1. Kirjoita viesti ja paina [**i**].



- Tekstiviestin merkkien enimmäismäärä määräytyy palveluntarjoajan mukaan. Jos viesti on enimmäis-merkkimäärää pitempi, puhelin jakaa sen osiin.
- Saat käyttöösi useita eri vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>. ► seuraava osio

2. Anna vastaanottajan numero.

Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.

3. Lähetä viesti painamalla [**i**].

Vaihtoehtojen käyttäminen tekstiviestin laadinnassa

Kun laadit viestiä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Pelkkä lähetys:** pelkkä viestin lähetys.
- **Tallenna ja lähetä:** tallenna viesti **Lähetetyt**-kansioon ja lähetä se sitten.

- **Esikatsele vivid viestinä:** tarkista viestiä 3D-tilassa. Puhelin näyttää viestin tekstin kolmiulotteisena. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos viesti on enintään yhden sivun mittainen.
- **Lisää:** lisää viestiin malli, puhelinmuistion kohde tai suosikkeihin kuuluva sivu.
- **Lisää kuva / Lisää animaatio / Lisää soittoääni:** lisää yksinkertainen kuva, animaatio tai soittoääni.
- **Liitä:** liitä käyntikortti tai kalenteritieto datamuotoisena liitteenä.
- **Tallenna khoteseen:** tallenna viesti johonkin toiseen viestikansioon.
- **Syöttökieli:** vaihda T9-tilassa käytettävä kieli.
- **Tekstin tyyli:** muuta tekstin määritteitä.
- **Syöttötapa:** vaihda tekstin syöttötapaa.

Multimediaviesti (valikko 5.1.2)

Multimediaviestipalvelun (Multimedia Message Service, MMS) avulla voit lähettää puhelimesta toiseen puhelimeen tai sähköpostiin viestejä, joissa on tekstiä, kuvia, videota ja ääntä.

Multimediaviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse **Aihe**-rivi.

☒ Saat käyttöösi useita vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**> kussakin kentässä. ► seuraava osio

2. Kirjoita viestin aihe ja paina [**i**].
3. Valitse **Kuva ja video** -rivi.
4. Valitse **Lisää kuva** tai **Lisää video** ja lisää kuva tai videoleike.

☒ • Viestin enimmäiskoko voi vaihdella palveluntarjoajan mukaan.
• Tiedostotyyppi tai DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä saattaa estää joidenkin tiedostojen välittämisen.

5. Valitse **Ääni**-rivi.
6. Valitse **Lisää ääni** ja lisää äänileike.
7. Valitse **Viesti**-rivi.
8. Kirjoita viesti ja paina [**i**].
9. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
10. Kirjoita puhelinnumero tai sähköpostiosoite.
Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.
11. Lähetä viesti painamalla [**i**].

Vaihtoehtojen käyttäminen multimediatekstien laadinnassa

Kun laadit viestiä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää:** lisää viestin aihe tai viestin teksti.
- **Lisää kuva / Lisää video / Lisää ääni:** lisää kuva, videoleike tai äänileike.
- **Vaihda kuva / Vaihda video / Vaihda ääni:** korvaa lisätty tiedosto toisella.
- **Lisää muistikortti:** lisää tiedosto muistikortista (jos muistikortti on asetettu puhelimeen).
- **Muokkaa:** muokkaa aihetta tai tekstiä.
- **Esikatselu:** tarkista viestiä sellaisena kuin se näkyy vastaanottajan puhelimesta.
- **Näytä:** avaa valittu liite.
- **Lähetä:** lähetä viesti.
- **Tallenna kohteeseen:** tallenna viesti johonkin toiseen viestikansioon.
- **Lisää sivu:** lisää sivuja. Voit siirtyä sivuille painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- **Poista sivu:** poista sivu.
- **Muokkaa sivua:** muuta sivun esilläoloaikaa tai siirrä sivua eteenpäin.
- **Liitä:** liitä viestiin puhelinmuistion kohde (käyntikorttina), kalenteritietoja (datamuotoisena liitteenä) tai asiakirjatiedosto, joka on tallennettu kansioon **Muut tiedostot**.
- **Poista aihe / Poista viesti / Poista mediatiedosto / Poista ääni / Poista:** poista lisätty kohde.

Sähköposti (valikko 5.1.3)

Voit luoda ja lähettää sähköpostiviestejä, jotka sisältävät tekstiä, ääntä ja kuvia.

Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse **Aihe**-rivi.

☒ Saat käyttöösi useita vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**> kussakin kentässä. ► seuraava osio

2. Kirjoita sähköpostiviestin aihe ja paina [**i**].
3. Valitse **Viesti**-rivi.
4. Kirjoita sähköpostiviesti ja paina [**i**].
5. Valitse **Liitetiedosto**-rivi.
6. Lisää **Muut tiedostot** -kansioon tallennettuja mediatiedostoja ja asiakirjatiedostoja tai puhelinmuistion yhteystietoja käyntikortteina tai kalenteritietoja datamuotoisina liitteinä.

☒ Tiedostotyyppi tai DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä saattaa estää joidenkin tiedostojen välittämisen.

7. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.

8. Anna sähköpostiosoite.

Jos haluat lähettää sähköpostiviestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muitakin vastaanottajakentät.

9. Lähetä sähköpostiviesti painamalla [**i**].

Vaihtoehtojen käyttäminen sähköpostin laadinnassa

Kun laadit sähköpostiviestiä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää:** lisää sähköpostin aihe tai teksti.
- **Muokkaa:** muokkaa aihetta tai tekstiä.
- **Lisää kuva / Lisää video / Lisää ääni / Lisää musiikkitiedosto:** lisää puhelimen muistiin tallennettu mediatiedosto.
- **Muut tiedostot:** lisää **Muut tiedostot** -kansioon tallennettuja asiakirjatiedostoja.
- **Muistikortti:** lisää tiedostoja muistikortista (jos muistikortti on asetettu puhelimeen).

- **Näytä/Toista:** avaa liitetiedosto.
- **Lähetä:** lähetä sähköposti.
- **Tallenna kohteeseen:** tallenna sähköpostiviesti johonkin toiseen viestikansioon.
- **Liitä:** liitä puhelinmuiston kohde käyntikorttina tai kalenteritieto datamuotoisena liitteenä.
- **Poista aihe / Poista viesti:** poista aihe tai teksti.
- **Poista liite:** poista valittu liite.
- **Poista kaikki liitteet:** poista kaikki liitteet.

Omat viestit (valikko 5.2)

Tämän valikon avulla voit tarkistaa kaikkia vastaanottamiasi ja lähettämiäsi viestejä sekä viestejä, joiden lähetys on epäonnistunut.

Saapuneet (valikko 5.2.1)

Tässä kansiossa ovat kaikki vastaanottamasi viestit sähköpostiviestejä lukuun ottamatta.

Viestin tarkistus

Viestiluettelossa saattaa näkyä seuraavia viestityyppejä ilmaisevia kuvakkeita:

-  tekstiviesti
 -  multimediaviesti
 -  multimediaviestin ilmoitus
(: noudetaan, : nouto epäonnistui)
 -  vastaajaviesti
 -  palvelimen lähettämä palveluviesti tai
 -  asetusviesti, joka sisältää palveluntarjoajan verkkoasetuksia
 -  palveluntarjoajan lähettämä tiedoteviesti
 -  lähetetyn viestin toimitusraportti
- ☒ • DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää verkkosisältöä sisältävien viestien edelleen lähettämisen.
-  !-kuvake viestin kohdalla osoittaa, että viesti on tärkeä. Harmaa viestikuvake ilmaisee, että viesti ei ole kiireellinen.

Viestivaihtoehtojen käyttäminen

Kun viesti on esillä, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehtot painamalla <**Valinnat**>:

Tekstiviestit

- **Vastaa tekstiviestillä:** vastaa lähettäjälle tekstiviestillä.
- **Vastaa multimediaviestillä:** vastaa lähettäjälle multimediaviestillä.
- **Lähetä edelleen:** lähetä viesti edelleen.
- **Zoomausnäkyä:** pienennä fonttikokoa, jolloin näyttöön mahtuu enemmän tekstiä.
- **Lue animoituna viestinä / Katsele muodossa:** näytä viesti 3D-muodossa tai palaa takaisin normaaliin näkymään. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos viesti on enintään yhden sivun mittainen.
- **Poista:** poista viesti.
- **Siirrä puhelimeen / Siirrä SIM-kortille:** siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.
- **Poimi osoite:** poimi viestistä URL-osoitteita, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumeroja.

- **Kopioi media:** tallenna viestin mediasisältö puhelimen muistiin.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse viesti, jolloin sitä ei voi poistaa, tai vapauta lukitus. Voit suojata vain puhelimen muistiin tallennetut viestit.
- **Estä numero:** lisää lähettäjän numero estoluetteloon. Tällöin lähettäjän viestejä ei oteta vastaan.

Multimediaviestit

- **Nouda:** nouda multimediaviestit palvelimesta.
- **Vastaa tekstiviestillä:** vastaa lähettäjälle tekstiviestillä.
- **Vastaa multimediaviestillä:** vastaa lähettäjälle multimediaviestillä.
- **Lähetä edelleen:** lähetä viesti edelleen.
- **Poista:** poista viesti.
- **Poimi osoite:** poimi viestistä URL-osoitteita, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumeroja.
- **Poimi media:** tallenna viestin mediasisältö puhelimen muistiin.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse viesti, jolloin sitä ei voi poistaa, tai vapauta lukitus.

- **Yksityiskohdat:** tarkista viestin ominaisuuksia.

Asetusviestit

- **Asenna:** ota viestissä määritetyt asetukset käyttöön puhelimessa.
- **Poista:** poista viesti.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse viesti, jolloin sitä ei voi poistaa, tai vapauta lukitus.

Palveluviestit

- **Siirry URL-osoitteeseen:** muodosta yhteys viestissä määritettyyn URL-osoitteeseen.
- **Poimi osoite:** poimi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumerot.
- **Poista:** poista viesti.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse viesti, jolloin sitä ei voi poistaa, tai vapauta lukitus.

Tiedotteet

- **Tallenna:** tallenna viesti puhelimen muistiin.

- **Poimi osoite:** poimi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumerot.

- **Poista:** poista viesti.

Toimitusraportit

- **Poimi osoite:** poimi URL-osoite, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumerot raportista.
- **Poista:** poista raportti.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse raportti, jolloin sitä ei voi poistaa, tai avaa raportin lukitus.

Luonnokset (*valikko 5.2.2*)

Tässä kansiossa ovat viestit, jotka olet tallentanut myöhemmin lähetettäväksi.

Kun valitset viestin, se aukeaa muokkaustilassa, jolloin viestiä voi muokata ja sen voi lähettää.

Lähtevät (*valikko 5.2.3*)

Tässä kansiossa ovat viestit, joita puhelin yrittää lähettää tai joiden lähetys on epäonnistunut.

Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat viestin tilaa:

-  lähetetään
-  lähetyksen epäonnistui

Kun viesti on esillä, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Lähetä uudelleen:** koeta lähettää viesti uudelleen.
- **Lähetä edelleen:** lähetä viesti edelleen.
- **Zoomausnäkyä:** pienennä fonttikokoa, jolloin näyttöön mahtuu enemmän tekstiä.
- **Poimi osoite:** poimi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumerot.
- **Poista:** poista viesti.
- **Siirrä puhelimeen / Siirrä SIM-kortille:** siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse viesti, jolloin sitä ei voi poistaa, tai vapauta viestin lukitus.

Lähetetyt (valikko 5.2.4)

Lähetettävä viestit säilytetään tässä kansiossa.

Kun viesti on esillä, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Lähetä:** lähetä viesti.
- **Lähetä edelleen:** lähetä viesti edelleen.
- **Zoomausnäkyä:** pienennä fonttikokoa, jolloin näyttöön mahtuu enemmän tekstiä.
- **Poimi osoite:** poimi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteita tai puhelinnumerot.
- **Poista:** poista viesti.
- **Siirrä puhelimeen / Siirrä SIM-kortille:** siirrä viesti SIM-kortista puhelimen muistiin tai päinvastoin.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse viesti, jolloin sitä ei voi poistaa, tai vapauta viestin lukitus.
- **Yksityiskohdat:** tarkista viestin ominaisuuksia.

Saapuneet sähköpostiviestit

(valikko 5.2.5)

Tämä kansio sisältää vastaanottamasi sähköpostiviestit.

Sähköpostiviestin lukeminen

1. Valitse sähköpostitili.

2. Paina <**Kyllä**>, kun näkyviin tulee **Tarkista uudet sähköpostiviestit** tai paina <**Valinnat**> ja valitse **Nouda**. Puhelin tarkistaa sähköpostipalvelimen ja lataa uudet sähköpostiviestit. Viestiluettelossa saattaa näkyä seuraavia sähköpostiviestin tilasta kertovia kuvakkeita:

-  noudettu palvelimesta
-  nouto käynnissä
-  nouto epäonnistui

 **!**-kuvake viestin kohdalla osoittaa, että viesti on kiireellinen. Harmaa viestikuvake ilmaisee, että viesti ei ole kiireellinen.

3. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
4. Selaa sähköpostiviestin sivuja painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
5. Siirry edelliseen tai seuraavaan sähköpostiviestiin painamalla [*] tai [#].

Sähköpostivaihtoehdot

Kun sähköpostiviesti tai viestin otsikko on esillä, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Nouda**: nouda sähköpostiviesti sähköpostipalvelimelta.
- **Näytä/Toista**: avaa valittu liite.
- **Tallenna omiin tiedostoihin**: tallenna valittu liite puhelimen muistiin.
- **Vastaa lähettäjälle**: lähetä vastaus lähettäjälle.
- **Vastaa kaikkiin**: lähetä vastaus lähettäjälle tai lähettäjälle ja kaikille alkuperäisen viestin vastaanottajille.
- **Lähetä edelleen**: välitä sähköpostiviesti edelleen.
- **Poista**: poista sähköpostiviestin tekstiosuus tai koko viesti.
- **Lisää suodatusluetteloon**: lisää lähettäjän sähköpostiosoite estoluetteloon, jos haluat estää kyseisestä osoitteesta tulevat tai kyseistä aihetta käsittelevät sähköpostiviestit.
- **Poimi osoite**: poimi sähköpostiviestistä URL-osoite, sähköpostiosoite tai puhelinnumero.
- **Poimi media**: tallenna sähköpostiviestin liitetiedostot puhelimen muistiin.

- **Lukitse/Avaa:** lukitse sähköpostiviesti, jolloin sitä ei voi poistaa, tai avaa sähköpostiviestin lukitus.
- **Yksityiskohdat:** tarkista sähköpostin ominaisuuksia.

Omat kansiot (valikko 5.2.6)

Tämän valikon avulla voit luoda uusia kansioita ja järjestää viestejä kansioihin.

Kansion luominen

1. Paina <**Kyllä**>.
2. Kirjoita kansion nimi ja paina <**OK**>.

Kansiovalinnat

Kun esillä on kansioluettelo ja painat <**Valinnat**>, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Avaa:** avaa valittu kansio.
- **Luo kansio:** lisää uusi kansio.
- **Nimeä kansio uudelleen:** vaihda kansion nimi.
- **Poista:** poista valittu kansio.

Mallit (valikko 5.3)

Tämän valikon avulla voi tehdä ja käyttää usein tarvittavien viestien malleja.

Tekstimallit (valikko 5.3.1)

Voit luoda tekstimalleja usein käyttämistäsi lauseista, jolloin voit lisätä niitä tarvittaessa tekstiviesteihin.

Mallin luominen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Kirjoita viesti ja paina <**OK**>.

Malliasetusten käyttäminen

Malliluettelossa saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa:** muokkaa valittua mallia.
- **Lähetä viesti:** lähetä uusi viesti valittua mallia käyttämällä.
- **Poista:** poista valittu malli.
- **Lisää uusi:** lisää uusi malli.

Multimediaviestimallit (valikko 5.3.2)

Voit käyttää puhelimen multimediaviestimalleja tai itse tallentamiasi malleja luodessasi multimediaviestejä.

Malliluettelossa saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä:** avaa valittu malli.
- **Muokkaa:** muokkaa valittua mallia.
- **Lähetä viesti:** lähetä valittu malli.
- **Poista:** poista valittu malli tai kaikki mallit, paitsi puhelimen oletusmallit.

Poista kaikki (valikko 5.4)

Tämän valikon avulla voi poistaa kunkin viestikansion kaikki viestit kerralla.

1. Valitse tyhjennettävät kansiot painamalla [**↓**].

Jos painat näppäintä kahdesti, näyttöön tulee luettelo viestityypeistä. Luettelosta voit valita ne, jotka haluat poistaa.

2. Paina <**Poista**>.
3. Valitse suojeltujen viestien poistamisen valintaruutu painamalla [**↓**] ja paina sitten <**Kyllä**>.
4. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Asetukset (valikko 5.5)

Tämän valikon avulla voit määrittää viestipalvelun asetukset.

Tekstiviesti (valikko 5.5.1)

Voit määrittää tekstiviestipalvelun asetukset.

- **Lähetysasetukset:** määritä tekstiviestien lähetysasetukset.

Vastauspolku: salli vastaanottajien vastata oman viestipalvelimesi kautta.

Toimitusraportti: määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.

Kirjainmerkin tuki: valitse merkistön koodaustapa. Jos valitset

Automaattinen-vaihtoehdon, puhelin vaihtaa koodaustavan automaattisesti GSM-aakkosista Unicode-merkistöön, kun kirjoitat Unicode-merkin. Unicode-koodauksen käyttö vähentää viestin enimmäismerkkimäärän noin puoleen. Jos tämä valikko ei näy, puhelin vaihtaa merkkien koodausta oletusarvon mukaan automaattisesti.

Kantajan valinta: valitse verkon mukaan joko vaihtoehto **GSM** tai **GPRS** **ensisijainen**.

- **Vastaanottoasetukset:** valitse vastaanotettujen tekstiviestien näkymätilaksi 3D-näkymä. Puhelin muuntaa viestin tekstin kolmiulotteiseksi ja viesti näkyy kolmiulotteisena. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos viesti on enintään yhden sivun mittainen.
- **Estoluettelo:** tallenna numerot, joista et halua ottaa vastaan viestejä.
- **Nykyinen profiili:** tarkista tai valitse tekstiviestiasetusten profiili.
- **Profiiliasetukset:** määritä kunkin profiilin asetukset.

Viestikeskus: tallenna tai vaihda tekstiviestipalvelimen numero.

Oletusmääräpaikka: anna oletusvastaanottaja. Oletusvastaanottaja näkyy Vastaanottajat-kentän ensimmäisessä kentässä.

Oletustyyppi: määritä oletusviestityyppi. Verkko osaa muuntaa viestin valittuun muotoon.

Oletuskelpoisuus: määritä, kuinka kauan viestit säilytetään viestipalvelimessa.

Asetuksen nimi: kirjoita profiilin nimi.

Multimediaviestit (valikko 5.5.2)

Voit määrittää multimediaviestipalvelun asetukset.

- **Lähetysasetukset:** määritä multimediaviestien lähetysasetukset:
Toimitusraportti: määritä verkko ilmoittamaan, kun viestit on toimitettu.
Piilota osoite: määritä, että osoitteesi ei näy vastaanottajan puhelimessa. Kaikki verkko-operaattorit eivät salli tätä asetusta.
Lukukuittaus: lähetä viestien mukana lukukuittauspyyntö.
Kiireellisyys: määritä viestiesi kiireellisyys.
Vanhentumispäivä: määritä, kuinka kauan viestejä säilytetään multimediaviestipalvelimessa.
Toimitusaika: valitse viestien lähetyksessä käytettävä viive.

Lähtevän viestin koko: valitse viestien enimmäiskoko. Viestien koot voivat vaihdella eri maissa.

- **Noutoasetukset:** määritä multimediaviestien vastaanottoasetukset:

Hylkää tuntemattomat lähettäjät: hylkää tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.

Salli mainokset: hyväksy mainosviestit.

Salli tiedotteet: hyväksy tiedoteviestit.

Salli raportti: määritä, että verkko ilmoittaa lähettäjälle, kun viesti on toimitettu sinulle.

Vastaanotto kotiverkossa: määritä, noutaako puhelin uudet viestit automaattisesti, kun olet kotiverkossa.

Vastaanotto ulkomailla: määritä, noutaako puhelin uudet viestit automaattisesti, kun olet vieraassa verkossa.

Seuraavat vaihtoehdot ovat valittavissa koskien vastaanottoa kotiverkossa tai vieraassa verkossa:

- **Manuaalinen:** puhelin näyttää ilmoitukset. Voit noutaa uudet viestit manuaalisesti **Nouda**-vaihtoehdon avulla.
- **Automaattinen:** puhelin noutaa uudet viestit palvelimelta automaattisesti.
- **Hylkää:** puhelin hylkää kaikki viestit.
- **Estoluettelo:** tallenna puhelinnumerot ja sähköpostiosoitteet, joista saapuvat viestit haluat hylätä.
- **Multimediaviestiprofiilit:** valitse multimediaviestien siirrossa käytettävä yhteysprofiili. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ► s. 102

Sähköposti (valikko 5.5.3)

Voit määrittää sähköpostiviestien oletusasetukset.



Et voi muuttaa sähköpostiprofiiliin tai -tilin asetuksia viestin lähetyksen tai noudon aikana.

- **Lähetysasetukset:** määritä sähköpostiviestien lähetysasetukset:
Säilytä kopio: lähetä sähköpostiviestin kopio omaan sähköpostiosoitteeseesi.

Lähetä toimituskuittaus: määritä verkko ilmoittamaan, kun sähköpostiviestit on toimitettu.

Lähetä lukukuittaus: lähetä sähköpostiviestien mukana lukukuittauspyyntö.

Vastausosoite: määritä, mihin sähköpostiosoitteeseen lukukuittaukset vastaanotetaan.

Kiireellisyys: valitse sähköpostiviestin kiireellisyys.

Liitä oma käyntikortti: liitä omat yhteystietosi sähköpostiviesteihin. Käyntikortti täytyy luoda ensin. ► s. 40

Liitä allekirjoitus: liitä sähköpostiviesteihin nimesi, puhelinnumerosi, lyhyt muistio tai loppulause.

Muokkaa nimeä: kirjoita allekirjoitus.

Muokkaa numeroa: kirjoita allekirjoituksen puhelinnumero.

Muokkaa huomautusta: kirjoita allekirjoituksen loppulause.

- **Vastaanottoasetukset:** määritä sähköposti-viestien vastaanottoasetukset.

Tarkistusväli: määritä, kuinka usein puhelin tarkistaa, onko palvelimessa saapuvia viestejä. Jos valitset **Älä ilmoita**, voit vastaanottaa sähköpostiviestit manuaalisesti käyttämällä toimintoa **Tarkista uudet sähköpostiviestit**.

Lukukuittaus: määritä, lähettääkö puhelin lukukuittauksen vastaanotetuista sähköpostiviesteistä. Jos valitset **Vastausmuistutus**, lukukuittausta pyydetään.

Hylkää, jos suurempi kuin: määritä saapuvien sähköpostiviestien enimmäiskoko. Puhelin hylkää viestit, joiden koko on määritettyä suurempi.

Lataustapa: määritä, lataako puhelin vain sähköpostiviestien otsikot vai sekä otsikot että tekstin.

Jätä kopio viestistä palvelimelle: jätä sähköpostipalvelimeen kopio viesteistä niiden noutamisen jälkeen.

Lataa sähköposti, viimeisin ensin: määritä puhelin lataamaan sähköpostiviestit uutuusjärjestyksessä.

- **Estoluettelo:** määritä hylättävien viestien sähköpostiosoitteet tai aiheet.
- **Sähköpostitili:** määritä sähköpostitili ja valitse käytettävä tili.

Nykyinen tili: tarkista nykyistä tiliä tai valitse käytettävä tili.

Tilin asetukset: määritä enintään viisi sähköpostitiliä eri sähköpostipalvelimia varten. Määritä kussakin tilissä käytettävät vaihtoehdot:

- **Tilin nimi:** kirjoita valitun tilin nimi.
- **Käyttäjän nimi:** anna käyttäjätunnus.
- **Sähköpostiosoite:** anna sähköpostiosoitteesi.
- **SMTP-palvelin:** anna sähköpostin lähetyksessä käytettävän palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
- **SMTP-portti:** kirjoita SMTP-portin numero.
- **Yhdistä POP3-palvelimeen ensin / Yhdistä IMAP4-palvelimeen ensin:** kun lähetät sähköpostiviestejä, muodosta todentamista varten yhteys POP3-palvelimeen tai IMAP4-palvelimeen, ennen kuin muodostat yhteyden SMTP-palvelimeen.

- **Protokollan tyyppi:** valitse saapuvien sähköpostiviestien palvelimen protokolla. Muut asetukset määräytyvät protokollan tyyppin mukaan.

Kun protokollan tyyppi on POP3:

- **POP3-palvelin:** anna sähköpostin vastaanotossa käytettävän palvelimen IP-osoite tai isäntänimi.
- **POP3-portti:** anna POP3-portin numero.
- **Käyttäjätunnus:** kirjoita POP3-käyttäjätunnus.
- **Salasana:** anna POP3-salasana.
- **Käyttäjän SMTP-todennus:** ota käyttöön SMTP-todennus, joka edellyttää, että käyttäjän on kirjaututtava sisään ennen viestien lähettämistä.
- **Sama kuin POP3:** valitse, haluatko SMTP-palvelimelle samat parametrit kuin POP3-palvelimelle.
- **SMTP-käyttäjätunnus:** kirjoita SMTP-käyttäjätunnus.
- **SMTP-salasana:** kirjoita SMTP-salasana.

- **APOP-sisäänkirjaus:** muodosta yhteys palvelimeen APOP-sisäänkirjausmallin avulla.
- **Sähköpostin noutoraja (1 - 100):** määritä palvelimesta noudettavien otsikkotietojen määrä.
- **Suojattu yhteys:** käytä sähköpostipalvelussa suojattua yhteyttä.

*Kun protokollan tyyppi on **IMAP4**:*

- **IMAP4-palvelin:** anna sähköpostin vastaanotossa käytettävän palvelimen IP-osoite tai isännänimi.
- **IMAP4-portti:** anna IMAP4-portin numero.
- **Käyttäjätunnus:** kirjoita SMTP-käyttäjätunnus.
- **Salasana:** anna IMAP4-salasana.
- **Käyttäjän SMTP-todennus:** ota käyttöön SMTP-todennus, joka edellyttää, että käyttäjän on kirjaututtava sisään ennen viestien lähettämistä.

- **Sama kuin IMAP4:** valitse, haluatko SMTP-palvelimelle samat parametrit kuin IMAP4-palvelimelle.
- **SMTP-käyttäjätunnus:** kirjoita SMTP-käyttäjätunnus.
- **SMTP-salasana:** kirjoita SMTP-salasana.
- **Sisällytä liitteet:** valitsemalla tämän vaihtoehdon voit vastaanottaa sähköpostiviestien mukana tulevat liitteet.
- **Sähköpostin noutoraja (1 - 100):** määritä palvelimesta noudettavien otsikkotietojen määrä.
- **Suojattu yhteys:** käytä sähköpostipalvelussa suojattua yhteyttä.
- **Sähköpostiprofiili:** valitse sähköpostipalvelussa käytettävä yhteysprofiili. Voit myös luoda profiilin tai muokata sitä. ► s. 102

Palveluviesti (valikko 5.5.4)

Voit muuttaa asetukset, joita käytetään vastaanotettaessa palveluviestejä langattomasta WWW-palvelimesta.

- **Vastaanota:** määritä, miten puhelin vastaanottaa palveluviestit. Jos valitset **Musta lista** -vaihtoehdon, puhelin ei ota vastaan viestejä listan osoitteista.
- **Musta lista:** hallitse estettyjä palvelinosoitteita.

Tiedotteet (valikko 5.5.5)

Voit muuttaa tiedotepalveluviestien vastaanoton asetuksia.

- **Vastaanota:** määritä, ottaako puhelin vastaan tiedoteviestejä.
- **Kanavaluettelo:** valitse kanavat, joiden tiedotepalveluviestejä haluat vastaanottaa. Ota yhteyttä palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.
- **Kieli:** valitse tiedotepalveluviestien ensisijaiset kielet.

Muistin tila (valikko 5.6)

Tämän valikon avulla voit tarkastaa, kuinka paljon muistia on käytössä kussakin kansiossa. Voit selata muuntyyppisiä viestejä painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

Tiedostonhallinta (valikko 6)

Tiedostonhallinta-valikon avulla voi käyttää puhelimen muistiin tai muistikorttiin tallennettuja kuvia, videoita sekä musiikkia äänitiedostoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Tiedostonhallinta**.

DRM-vinkkejä (Digital Rights Management)

DRM (Digital Rights Management) -järjestelmän johdosta joidenkin Internetistä lataamiesi tai multimediaviestipalvelun kautta vastaanottamiesi mediakohteiden käyttö saattaa edellyttää lisenssiavainta.

Saat avaimen verkkosivustosta, joka omistaa oikeudet sisältöön. Käytä **Aktivoi avain** -toimintoa.

Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat kohteen tilaa:

-  : kohde, jonka voi lähettää eteenpäin (lisenssi on voimassa).
-  : kohde, jonka voi lähettää eteenpäin (lisenssi ei ole voimassa).

-  : kohde, jota ei voi lähettää eteenpäin (lisenssi on voimassa).
-  : kohde, jota ei voi lähettää eteenpäin (lisenssi ei ole voimassa).

Palveluntarjoajasi tukee vain sellaisia DRM-tiedostoja, joiden käyttöä rajoitetaan käyttökertojen perusteella tai ei lainkaan.

Kuvat (valikko 6.1)

Tässä valikossa näkyvät ottamasi valokuvat sekä viesteissä vastaanottamasi ja tietokoneesta tuomasi tai lataamasi kuvat.

Kuvan katseleminen

1. Valitse kuvakansio.
2. Valitse kuva.

Diaesityksen katseleminen

Kuvia voi katsella diaesityksenä, jossa valitun kansion kuvat esitetään peräjälkeen.

1. Valitse **Omat valokuvat**.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Diaesitys**.
3. Valitse kuvien vaihtumisväli. Diaesitys alkaa.

4. Lopeta diaesitys painamalla <**Pysäytä**>.

Kuvavalinnat

Kuvaa katselun aikana saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Luettelo**: palaa kuvaluetteloon.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: aseta kuva näytön taustakuvaksi tai puhelinmuistion kohteen soittajatunnukseksi.
- **Muokkaa**: muokkaa valokuvaa kuvankäsittelyohjelmalla (jos kuva on otettu puhelimen kameralla). ▶ s. 46
- **Aktivoi avain**: hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista**: poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Siirrä paikkaan**: siirrä tiedosto toiseen kansioon tai muistikorttiin.

- **Kopioi muistikortille:** kopioi tiedosto muistikorttiin, jos sellainen on asetettu puhelimeen.
- **Näkyvät Bluetoothille:** jaa kaikki haluamasi tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse tiedosto, jolloin sitä ei voi poistaa, tai avaa lukitus.
- **Tulosta Bluetoothin kautta:** voit tulostaa kuvan kytkeväällä puhelimen tulostimeen Bluetooth-yhteyden kautta. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimen kanssa.
- **Yksityiskohdat:** tarkista tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta:** hallitse hankkimiasi lisenssiavaimia.

Videot (valikko 6.2)

Tässä valikossa näkyvät kuvatut, ladatut ja viesteissä vastaanotetut ja tietokoneesta tuodut videoleikkeet.



Muilla laitteilla, kuten videokameroilla, kuvatut videoleikkeet eivät ehkä toistu oikein.

Videoleikkeen toistaminen

1. Valitse videokansio.
2. Valitse videoleike.

Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
i	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
Vasemmalle	Siirtyminen edelliseen tiedostoon. Siirtyminen tiedostossa taaksepäin (painettaessa jonkin aikaa).
Oikealle	Siirtyminen seuraavaan tiedostoon. Siirtyminen tiedostossa eteenpäin (painettaessa jonkin aikaa).
Äänenvoimakkuus	Äänenvoimakkuuden säätö.
Alas	Toiston lopettaminen.

Videoasetusten käyttäminen

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla toiston jälkeen <**Valinnat**>:

- **Luettelo:** palaa videoluetteloon.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta:** jos videoleike on tallennettu 3gp-tiedostona, voit asettaa sen näytön taustakuvaksi tai puhelinmuistioon tallennetun kohteen soittajatunnukseksi.
- **Aktivoi avain:** hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.
- **Poista:** poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen:** vaihda tiedoston nimi.
- **Siirrä paikkaan:** siirrä tiedosto toiseen kansioon tai muistikorttiin.
- **Kopioi muistikortille:** kopioi tiedosto muistikorttiin, jos sellainen on asetettu puhelimeen.

- **Näkyv Bluetoothille:** jaa valittuna oleva tiedosto tai kaikki haluamasi tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse tiedosto, jolloin sitä ei voi poistaa, tai avaa lukitus.
- **Yksityiskohdat:** tarkista tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta:** hallitse hankkimiasi lisenssiavaimia.

Musiikki (valikko 6.3)

Tässä valikossa näkyvät ladatut tai tietokoneesta tuodut musiikkitiedostot.

Valitse tiedosto. Musiikkisoitin avautuu.

► s. 42



Jos toistat tiedoston suoraan tästä valikosta lisäämättä tiedostoa musiikkisoittimen toistoluetteloon, taustalla toistamista ei tueta.

Äänet (valikko 6.4)

Tässä valikossa näkyvät tallentamasi puhemuistiot sekä lataamasi, viesteissä vastaanottamasi tai tietokoneelta tuomasi äänitiedostot.

Äänileikkeen toistaminen

1. Valitse äänikansio.
2. Valitse äänileike. Jos kyseessä on puhemuistio, katso kohtaa **Puhemuistio**. ► s. 45

Äänivalinnat

Ääntä toistettaessa voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Luettelo**: palaa ääniluetteloon.
- **Lähetä käyttäen**: lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta**: määritä tiedosto puhelun soittoääneksi tai jonkin puhelinmuistion kohteen soittoääneksi.
- **Aktivoi avain**: hanki uusi lisenssiavain, kun valitun DRM-tiedoston avain vanhenee.

- **Poista**: poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: vaihda tiedoston nimi.
- **Siirrä paikkaan**: siirrä tiedosto toiseen kansioon tai muistikorttiin.
- **Kopioi muistikortille**: kopioi tiedosto muistikorttiin, jos sellainen on asetettu puhelimeen.
- **Näkyä Bluetoothille**: jaa valittuna oleva tiedosto tai kaikki haluamasi tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Lukitse/Avaa**: lukitse tiedosto, jolloin sitä ei voi poistaa, tai avaa lukitus.
- **Yksityiskohdat**: tarkista tiedoston ominaisuuksia.
- **Avainten hallinta**: hallitse hankkimiasi lisenssiavaimia.

Muut tiedostot (valikko 6.5)

Tämän valikon avulla voit tarkistaa erilaisia puhelimen muistiin tallennettuja asiakirja- ja muita tiedostoja menettämättä niiden tietoja. Tuetut tiedostomuodot ovat: *.doc, *.xls, *.ppt, *.pdf ja *.txt.

Asiakirjan tarkasteleminen

Valitse asiakirja. Picsel File Viewer avaa asiakirjan.



- Jotkin tiedostot eivät ehkä avaudu oikein tiedostokoon tai Picsel File Viewerin muistikapasiteetin vuoksi.
- Jos asiakirja sisältää kieliä, joita Picsel File Viewer ei tue, asiakirjan sisältö ei näy oikein.

Voit tarkistaa asiakirjaa seuraavien näppäinten avulla:

Näppäin	Toiminto
Ylös/Alas/ Vasemmalle/ Oikealle	Sivun panorointi.
i	Asiakirjan sovittaminen sivukokoon.
Äänenvoimakkuus	Lähentää tai loitontaa.
1	Etsii Etsi sanaa -toimintoon kirjoitettua sanaa asiakirjassa taaksepäin.

Näppäin	Toiminto
2	Paluu ensimmäiselle sivulle.
3	Etsii Etsi sanaa -toimintoon kirjoitettua sanaa asiakirjassa eteenpäin.
4	Paluu edelliselle sivulle.
5	Asiakirjan kiertäminen.
6	Siirtyminen seuraavalle sivulle.
8	Siirtyminen viimeiselle sivulle.
9	Tuo esiin tai piilottaa senhetkisen sivukartan.
#	Vaihtaa näyttöä koko näyttö- ja normaali näyttö -tilan välillä.

Asiakirjavalinnat

Kun esillä on asiakirja, saat käyttöön seuraavat vaihtoehdot painamalla <Valinnat> tai <>:

- **Koko näyttö / Normaali näyttö:** tarkista asiakirjaa koko näytön suuruisena tai palaa normaaliin näkymään.
- **Näytä pienoiskuva / Piilota pienoiskuva:** näytä tai piilota senhetkisen sivun kartta.
- **Zoomaus:** lähennä tai loitonna kuvaa.
- **Sovita:** sovita asiakirja sivukokoon, näytön leveyteen tai näytön korkeuteen.
- **Siirry:** siirry toiselle asiakirjan sivulle.
- **Etsi sanaa:** etsi tekstiä asiakirjasta.
- **Kännä:** kierrä asiakirjaa.
- **Näytön panorointi / Normaali panorointi:** vaihda panorointitila näytön tai määritetyn kuvapistemäärän mukaiseksi.
- **Sovita leveys:** ota näytön sovitustila käyttöön. Tekstitiedostojen (*.txt) teksti järjestetään helposti luettavaan muotoon.

Voit selata tekstiä painamalla [Ylös] tai [Alas].

- **Piilota ohjain / Näytä ohjain:** piilota tai näytä pikavalintojen työkalurivi koko näyttö -tilassa.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Siirrä muistikortille:** siirrä tiedosto muistikorttiin, jos sellainen on asetettu puhelimeen.
- **Kopioi muistikortille:** kopioi tiedosto muistikorttiin, jos sellainen on asetettu puhelimeen.
- **Poista:** poista valittu tiedosto.
- **Nimeä uudelleen:** vaihda tiedoston nimi.
- **Näkyä Bluetoothille:** jaa valittuna oleva tiedosto tai kaikki haluamasi tiedostot muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.
- **Lukitse/Avaa:** lukitse tiedosto, jolloin sitä ei voi poistaa, tai avaa lukitus.
- **Yksityiskohdat:** tarkista tiedoston ominaisuuksia.

- **Pikanäppäimet:** tarkista Pictel File Viewerin pikanäppäinten toimintoja.

Muistikortti (valikko 6.6)

Tämän valikon avulla voit käyttää muistikorttiin tallennettuja tiedostoja. Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimessa on muistikortti.

- ☒ Puhelin on määritetty käyttämään FAT16-muotoon alustettuja muistikortteja. Jos asetat puhelimeen FAT32-muotoon alustetun muistikortin, näyttöön tulee alustuskehoitus. Jos muistikorttia ei alusteta, sitä ei voi käyttää puhelimessa.

Muistin tila (valikko 6.7)

Tämän valikon avulla voit tarkistaa puhelimeen tai muistikorttiin tallennettujen mediatiedostojen muistitietoja. Jos haluat tarkistaa puhelimen muistiin tallennettujen tiedostojen tietoja, paina [Vasemmalle] tai [Oikealle], jolloin muistitiedot näkyvät joko tiedostojen koon tai lukumäärän mukaan järjestettynä.

Kalenteri (valikko 7)

Kalenteri-valikon avulla voit ylläpitää aikatauluja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kalenteri**.

Päivän valitseminen kalenterista

Kun siirryt **Kalenteri**-valikkoon, Kuukausinäkyymässä on kulloinenkin päivämäärä osoitettu harmaalla kehyksellä.

- Siirry päivästä toiseen painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].
- Siirry viikosta toiseen painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Siirry kuukaudesta toiseen painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Merkinnän luominen

Voit tallentaa kalenteriin merkintöjä, vuosipäiviä ja tehtäviä. Kullekin päivälle voi tallentaa useamman kuin yhden merkinnän.

Uuden merkinnän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Kalenterimerkintä**.
3. Kirjoita tiedot tai muuta asetuksia:
 - **Aihe**: kirjoita kalenterimerkinnälle otsikko.
 - **Yksityiskohdat**: kirjoita kalenterimerkinnän tiedot.
 - **Aloituspäivä** ja **Alkaa**: anna tapaamisen päivämäärä ja aloitusaika.
 - **AP/IP**: valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
 - **Lopetuspäivä** ja **Loppuu**: anna kalenterimerkinnän päättymispäivä ja päättymisaika.
 - **AP/IP**: valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
 - **Sijainti**: määritä tiedot tapahtuman paikasta.
 - **Hälytys**: aseta kalenterimerkinnälle hälytys.
 - **Ennen**: määritä, kuinka kauan ennen merkintää puhelin hälyttää.

- **Hälytysääni**: valitse hälytysääni.
- **Uusinta**: määritä kalenterimerkintä toistuvaksi ja valitse toistoväli.
- **Päättyy**: jos kalenterimerkintä on toistuva, määritä päättymispäivä.

4. Tallenna kalenterimerkintä painamalla <**Tallenna**>.

Uuden vuosipäivän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Vuosipäivä**.
3. Kirjoita tiedot tai muuta asetuksia:
 - **Tilaisuus**: anna vuosipäivän tiedot.
 - **Päivämäärä**: anna päivämäärä.
 - **Hälytys**: aseta vuosipäivälle hälytys.
 - **Ennen**: määritä, kuinka kauan ennen vuosipäivää puhelin hälyttää.
 - **Hälytysaika**: aseta hälytysaika.
 - **AP/IP**: valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
 - **Hälytysääni**: valitse hälytysääni.
 - **Toista joka vuosi**: aseta puhelin muistuttamaan vuosipäivästä joka vuosi.

4. Tallenna vuosipäivä painamalla **<Tallenna>**.

Tehtävän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina **<Valinnat>** ja valitse **Luo** → **Tehtävä**.
3. Kirjoita tiedot tai muuta asetuksia:
 - **Tehtävä:** määritä tehtävän tiedot.
 - **Aloituspäivä:** syötä aloituspäivämäärä.
 - **Määräpäivä:** kirjoita määräpäivä.
 - **Valitse kiireellisyys:** valitse tehtävän tärkeys.
4. Tallenna tehtävä painamalla **<Tallenna>**.

Kalenterin tarkasteleminen

Jos olet luonut merkintöjä, kalenterin alaosassa näkyvät kunkin päivän merkintöjen kuvakkeet ja niiden lukumäärä.

-  kalenterimerkintä
-  vuosipäivä
-  tehtävä

Merkinnän tarkasteleminen

1. Tuo päivän merkinnät näkyviin valitsemalla päivä kalenterista.
2. Valitse merkintä, jos haluat tarkistaa sen tietoja.
3. Siirry valitun päivän muihin ajoitettuihin tapahtumiin painamalla [Vasemmalle] tai [Oikealle].

Kun esillä on merkintä, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla **<Valinnat>**:

- **Muokkaa:** muokkaa merkintää.
- **Luo:** lisää uusi merkintä.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä tapahtuma tekstiviestissä, multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Näkymä:** muuta kalenterin katselutilaa.
- **Poista:** poista merkintä.
- **Muistin tila:** tarkista kalenteriin tallennettujen merkintöjen muistitietoja.

Kalenterivaihtoehtojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia kalenterivaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Näkymä:** muuta kalenterin katselutilaa.
- **Luo:** lisää uusi merkintä.
- **Siirry:** valitse tai kirjoita päivämäärä.
- **Järjestyskriteeri:** järjestä merkinnät niiden tyyppien mukaan.
- **Poista:** poista kalenteriin tallennettuja merkintöjä käyttämällä eri poistovaihtoehtoja.



Toistuvan merkinnän voi poistaa ainoastaan päivänäkymässä.

- **Ohitetut hälytystapahtumat:** tarkista merkintöjä, joiden hälytys on jäänyt huomaamatta.
- **Muistin tila:** tarkista kalenteriin tallennettujen merkintöjen muistitietoja.

Merkinnän tarkasteleminen eri tilassa

Voit muuttaa kalenterinäkymän päivä- tai viikkonäkymäksi. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Näkymä** → näkymä.

Päivänäkymä

Voit tarkistaa valitun päivän merkintöjä. Näkyvissä voi olla seuraavia merkinnän tilaa ilmaisevia kuvakkeita:

-  hälytys asetettu
-  toistuva merkintä
-  tehtävän kiireellisyys
(punainen: korkea,
sininen: normaali ja harmaa:
matala)
-  suoritettu tehtävä

Valitse merkintä, jos haluat tarkistaa sen tietoja.

Viikkonäkymä

Voit tarkistaa valitun viikon merkintöjä. Aikataulun ruutu ilmaisee, että se sisältää ajoitetun tapahtuman. Valitse haluamasi päivän ruutu.

Kamera (valikko 8)

Voit käyttää puhelimen kameramoduulia valokuvien ottamiseen ja videoiden kuvaamiseen.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kamera** tai painamalla jonkin aikaa [Kamera].



- Älä ota kuvia muista ihmisistä ilman heidän lupaansa.
- Älä ota kuvia paikoissa, joissa valokuvaaminen on kielletty.
- Älä ota kuvia paikoissa, joissa se voi häiritä toisten yksityisyyttä.

Valokuvan ottaminen

Voit ottaa valokuvia eri tiloissa. Kamera tallentaa valokuvat JPEG-muodossa.



Valokuvaan voi tulla varjoja, jos otat valokuvan suorassa auringonvalossa tai kirkkaissa olosuhteissa.

Valokuvan ottaminen

1. Siirry **Kamera**-valikkoon tai ota kamera käyttöön painamalla jonkin aikaa [Kamera].
2. Tee haluamasi asetukset.
 - Voit käyttää kameras toimintoja painamalla <>. ► seuraava osio
 - Käytä näppäimistöä, jos haluat muuttaa kameras asetuksia tai siirtyä toisiin tiloihin. ► s. 85
3. Ota valokuva painamalla [] tai [Kamera]. Valokuva tallennetaan **Omat valokuvat** -kansioon.

4. Jos haluat	Paina
muuttaa valokuva-asetuksia	< Valinnat >. ► s. 86
lähettää valokuvan multimediaviestissä	[]. ► s. 57
poistaa valokuvan	[C] ja sitten < Kyllä >.
palata valokuvaustilaan	< Esikats. > tai < Takaisin >.

Kameravaihtoehtojen käyttäminen kuvaustilassa

Saat seuraavat vaihtoehdot käyttöösi painamalla kuvaustilassa <  >:

- **Tallenna video:** siirry tallennustilaan.
- **Kuvaustila:** ota valokuva käyttämällä jotakin seuraavista kuvaustiloista:
 - Yksittäinen kuva:** ota valokuva normaalitilassa. Voit valita, tallentaako kamera valokuvan automaattisesti.
 - Sarjakuvaus:** ota kuvasarja. Voit valita kameran ottamien kuvien määrän sekä kuvausnopeuden.
 - Mosaiikkikuva:** ota useita valokuvia ja tallenna ne yhteen kehykseen. Voit valita asettelun itse.
- **Tehosteet:** muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Kehykset:** käytä koristekehystä.
- **Kameravalo:** valitse, käytetäänkö salamaa.
- **Ajastin:** määritä, millaisella viiveellä kamera ottaa kuvan.
- **Siirry omiin valokuviiin:** siirry **Omat valokuvat** -kansioon.

- **Kamera-asetukset:** muuta kuvan ottamisessa käytettäviä oletusasetuksia.

Koko: valitse kuvan koko.

Laatu: valitse kuvan laatu.

Etsin: valitse esikatselunäyttö.

Suljinääni: valitse ääni, joka kuuluu, kun otat valokuvan.

Zoomauksen äänimerkki: ota zoomausääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Kirkkaussäädön äänimerkki: ota kirkkaussäädön ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Valkotasapaino: säädä kuvan väritasapainoa. Voit muuttaa valokuvan sävyjä lämpimämmiksi tai viileämmiksi.

ISO: muuta kameran herkkyyttä ohjaavaa ISO-asetusta. Jos kuvaustilanteessa on vähän valoa, valitse suuri ISO-lukema. ISO-arvon kasvaessa kameran suljin toimii nopeammin ja kameran herkkyys valolle lisääntyy. Suuret ISO-arvot voivat aiheuttaa pieniä vääristymiä kuvaan.

- **Kameran pikanäppäimet:** tarkista kuvaustilassa käytettävien näppäimien toiminnot.

Näppäimistön käyttäminen kuvaustilassa

Voit käyttää näppäimistöä kamerasetusten mukauttamiseen kuvaustilassa.

Näppäin	Toiminto
Vasemmalle/ Oikealle	Kirkkauden säätö.
Ylös/Alas	Lähentäminen tai loitontaminen.
Äänenvoimakkuus ylös	Kuvan kääntäminen pystysuunnassa.
Äänenvoimakkuus alas	Näyttää peilikuvan. alas
1	Tallennustilaan siirtyminen. ► s. 86
2	Kuvakoon muuttaminen.

Näppäin	Toiminto
3	Kuvanlaadun muuttaminen.
4	Kuvaustilan vaihtaminen.
5	Värisävyn muuttaminen tai erikoistehosteen käyttö.
6	Valkotasapainon muuttaminen.
7	Koristekehysten lisääminen.
8	Ajastimen asettaminen.
9	ISO-asetuksen muuttaminen.
*	Salaman käytön määrittelemine.
0	Siirtyminen Omat valokuvat -kansioon.
#	Esikatselunäytön vaihtaminen.

Valokuvavaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <Valinnat>:

- **Näytä:** tarkista yksittäistä kuvasarjan kuvaa.
- **Etsin:** palaa kuvaustilaan.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä tiedosto multimediaviestissä, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta:** aseta valokuva näytön taustakuvaksi tai puhelinmuistioon tallennetun kohteen soittajan tunnukseksi.
- **Muokkaa:** muokkaa kuvaa kuvankäsittelyohjelman avulla. ► s. 46
- **Poista:** poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen:** vaihda tiedoston nimi.
- **Siirry omiin valokuviiin:** siirry **Omat valokuvat** -kansioon. ► s. 73
- **Lukitse/Avaa:** lukitse tiedosto, jolloin sitä ei voi poistaa, tai avaa lukitus.

- **Tulosta Bluetoothin kautta:** voit tulostaa valokuvan kytkemällä puhelimen tulostimeen Bluetooth-yhteyden kautta. Kaikki tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimen kanssa.
- **Yksityiskohdat:** tarkista tiedoston ominaisuuksia.

Videon kuvaaminen

Voit kuvata kameran näytössä näkyvät tapahtumat videolle.

Videon kuvaaminen

1. Paina kuvaustilassa [1].
2. Tee haluamasi asetukset.
 - Voit käyttää kameran toimintoja painamalla <📷>. ► seuraava osio
 - Käytä näppäimistöä, jos haluat muuttaa kameran asetuksia tai siirtyä toisiin tiloihin. ► s. 88
3. Aloita kuvaaminen painamalla [Z] tai [Kamera].

4. Lopeta kuvaaminen painamalla [**z**], <> tai [Kamera]. Video tallentuu automaattisesti **Omat videoleikkeet** -kansioon.

5. Jos haluat	Paina
toistaa videoleikkeen	[z].
muuttaa videoasetuksia	< Valinnat >. ▶ s. 89
poistaa videoleikkeen	[C] ja sitten < Kyllä >.
palata tallennustilaan	< Esikats. >.

Kameravaihtoehtojen käyttäminen tallennustilassa

Saat seuraavat vaihtoehtot käyttöösi painamalla tallennustilassa <>:

- **Ota valokuva:** siirry kuvaustilaan.
- **Tehosteet:** muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Kameravalo:** valitse, käytetäänkö salamaa.
- **Ajastin:** määritä kuvauksen alkamista edeltävä viive.
- **Siirry omiin videoihin:** siirry **Omat videoleikkeet** -kansioon.
- **Videokameran asetukset:** muuta seuraavia videon kuvausasetuksia:
Tallennustila: valitsee videon tallennustilan.
 Valitse **Normaali**, jos haluat rajoittaa tallennettavan videon koon vapaana olevan muistin mukaan. Videoleike tallennetaan MP4-muodossa.
 Valitse **Multimediaviestiin/taustakuvun kokoraja**, jos haluat tallentaa videon, joka sopii viesteihin ja asetettavaksi taustakuvaksi. Videoleike tallennetaan 3gp-muodossa.
Koko: valitse kuvakoko.
Laatu: valitse kuvan laatu.
Etsin: valitse esikatselunäyttö.
Äänen tallennus: kuvaa videoleike äänien kanssa.
Zoomauksen äänimerkki: ota zoomausääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Kirkkaussäädön äänimerkki: ota kirkkaussäädön ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Valkotasapaino: säädä kuvan väritasapainoa. Voit muuttaa videon sävyjä lämpimämmiksi tai viileämmiksi.

- **Videokameran pikanäppäimet:** tarkista tallennustilassa käytettävien näppäinten toimintoja.

Näppäimistön käyttäminen tallennustilassa

Voit mukauttaa kamerasetukset näppäimistön avulla tallennustilassa:

Näppäin	Toiminto
Vasemmalle/ Oikealle	Kirkkauden säätö.
Ylös/Alas	Lähentäminen tai loitontaminen.
Äänenvoimakkuus ylös	Kuvan kääntäminen pystysuunnassa.
Äänenvoimakkuus alas	Näyttää peilikuvan.

Näppäin	Toiminto
1	Kuvaustilaan siirtyminen. ► s. 83
2	Kuvakoon muuttaminen.
3	Kuvanlaadun muuttaminen.
4	Videon kuvaustilan muuttaminen.
5	Värisävyn muuttaminen tai erikoistehosteen käyttö.
6	Valkotasapainon muuttaminen.
7	Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
8	Ajastimen asettaminen.
*	Salaman käytön määrittelemine.
0	Siirtyy Omat videoleikkeet -kansioon.

Näppäin	Toiminto
#	Esikatselunäytön vaihtaminen.

Videoasetusten käyttäminen

Kun olet tallentanut videoleikkeen, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <Valinnat>:

- **Etsin:** palaa tallennustilaan.
- **Lähetä käyttäen:** lähetä tiedosto multimediasivustossa, sähköpostitse tai Bluetooth-yhteyden kautta.
- **Aseta:** jos videoleike on tallennettu 3gp-tiedostona, voit asettaa sen näytön taustakuvaksi tai puhelinmuistioon tallennetun kohteen soittajatunnukseksi.
- **Poista:** poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen:** vaihda tiedoston nimi.
- **Siirry omiin videoihin:** siirry **Omat videoleikkeet** -kansioon. ▶ s. 74
- **Lukitse/Avaa:** lukitse tiedosto, jolloin sitä ei voi poistaa, tai avaa lukitus.
- **Yksityiskohdat:** tarkista tiedoston ominaisuuksia.

Asetukset (valikko 9)

Asetukset-valikon avulla voit muuttaa useita puhelimen asetuksia omien mieltymystesi ja tarpeidesi mukaisiksi. Asetukset voi myös palauttaa oletusarvoihinsa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <Valikko> ja valitsemalla **Asetukset**.

Aika ja päivämäärä (valikko 9.1)

Valikon avulla voit muuttaa puhelimesta näkyvää kellonaikaa ja päivämäärää. Kellonajan ja päivämäärän asettaminen edellyttää, että **Maailmankello**-valikosta on valittu aikavyöhyke. ▶ s. 49

- **Aika:** anna kellonaika.
- **AP/IP:** valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
- **Ajan esitysmuoto:** valitse ajan esitysmuoto.
- **Päivämäärä:** anna nykyinen päivämäärä.
- **Päivämäärän esitysmuoto:** valitse päivämäärän esitysmuoto.

- **Kalenterin aloituspäivä:** määritä, mistä viikonpäivästä kalenteri aloittaa viikon.
- **Automaattinen päivitys:** ota käyttöön automaattinen kellonajan päivitystoiminto. Puhelin lukee verkosta maakoodin (MCC) ja päivittää kellon automaattisesti paikalliseen aikaan, kun matkustat ulkomailla.

☒ Aikatiedot eivät välttämättä päivity siirryttyessä aikavyöhykkeestä toiseen saman maan sisällä.

Puhelinasetukset (valikko 9.2)

Monia puhelimen ominaisuuksia voidaan mukauttaa omien tarpeitten mukaisiksi.

☒ Jotkin valikot eivät ehkä ole käytettävissä kaikilla palveluntarjoajilla.

Kieli (valikko 9.2.1)

Valikon avulla voit valita, millä kielellä näyttötekstit näytetään. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin käyttää samaa kieltä kuin SIM-kortti.

Tervehdysviesti (valikko 9.2.2)

Valikon avulla voit määrittää tervehdyksen, joka näkyy näytössä hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Kansiasetukset (valikko 9.2.3)

Valikon avulla voit määrittää, miten puhelin toimii, kun avaat sen puhelun saapuessa ja kun suljet sen toimintoa käytettäessä.

- **Ylös:** määritä, voiko puheluun vastata avaamalla kannen.
- **Alas:** määritä, pysyykö puhelimen valikko käytössä, kun suljet kannen.

☒ Kun valitset **Alas**-asetukseksi **Jatka toimintaa**, näppäinlukko toimii vain perustilassa.

Pikanäppäimet (valikko 9.2.4)

Perustilassa voit siirtyä selausnäppäimillä suoraan tiettyihin valikoihin. Tämän valikon avulla voit määrittää pikanäppäimiä. [Ylös] on määritetty pysyvästi Oma valikko -toiminnolle.

Valikkojen pikanäppäinten määrittäminen

1. Valitse pikanäppäimenä käytettävä näppäin.
2. Valitse näppäimelle määritettävä valikko.

Pikanäppäinvaihtoehdot

Painamalla <**Valinnat**> saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Muuta:** määritä pikavalikko tai muuta sitä.
- **Poista:** poista valittuun näppäimeen liitetty pikanäppäintoiminto käytöstä.
- **Poista kaikki:** poista kaikki pikanäppäintoiminnot käytöstä.

Oma valikko (valikko 9.2.5)

Voit luoda oman valikon, joka koostuu haluamistasi valikkokohteista ja johon pääset helposti perustilasta painamalla [Ylös].

Oma valikko -kohteiden asettaminen

1. Valitse vaihdettava kohde.
2. Valitse haluamasi valikkokohte

Kohdevaihtoehtojen käyttäminen

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Määritä:** määritä kohde.
- **Muuta:** muuta valittu kohde.
- **Poista:** poista valittu kohde.
- **Poista kaikki:** poista kaikki kohteet.

Äänenvoimakkuusnäppäin

(valikko 9.2.6)

Tämän valikon avulla voit määrittää, mykistääkö puhelin soittoäänien tai hylkääkö se puhelun, kun painat jonkin aikaa äänenvoimakkuusnäppäintä puhelun tullessa.

Lisäasetukset (valikko 9.2.7)

Voit ottaa automaattisen soitontoiston tai vastaustoiminnon käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

- **Autom. soitontoisto:** määritä, että puhelin yrittää soittaa numeroon uudelleen enintään kymmenen kertaa, jos vastaanottaja ei vastaa.

- **Vastaus kaikilla näppäimillä:** vastaa saapuvaan puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta näppäimiä [] ja <Hylkää>.

Offline-tila (valikko 9.2.8)

Tämän valikon avulla voit asettaa puhelimen Offline- tai Online-tilaan.

Näyttöasetukset (valikko 9.3)

Tämän valikon avulla voit muuttaa näyttöasetuksia.

Taustakuva (valikko 9.3.1)

Voit asettaa perusnäyttöön kuvan.

- **Päänäyttö:** valitse kuva tai videoleike, joka näkyy näytössä.
- **Kalenteritaustakuva:** aseta kalenteri näkyviin.
- **Tekstin paikka:** valitse tekstin paikka. Jos et halua, että teksti näkyy perustilassa, valitse **Pois päältä**.
- **Tekstitila:** valitse kirjasin.
- **Tekstin väri:** valitse tekstin väri.
- **Kuvalogo:** määritä, että perustilassa puhelimen näytössä näkyy kuvalogo

palveluntarjoajan logon sijaan. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain silloin, kun logo on vastaanotettu puhelimeen viestissä.

Päävalikkotyyli (valikko 9.3.2)

Voit valita päävalikon näyttötavan.

Ulkoasu (valikko 9.3.3)

Voit valita valikkotilan ulkoasun värit.

Kirkkaus (valikko 9.3.4)

Voit säätää näytön kirkkautta eri valaistusolosuhteita varten.

Numerovalinnan näyttö (valikko 9.3.5)

Valikon avulla voit valita soitettaessa näppäiltävien numeroiden kirjasimen tyyppin, värin ja koon sekä näytön taustavärin.

Näytä soittajan tiedot (valikko 9.3.6)

Valikon avulla voit asettaa puhelimen näyttämään ilmoituksia vastaamatta jääneistä puheluista siten, että viimeisimmän soittajan tiedot näkyvät näytössä.

TV-lähetys asetukset (valikko 9.3.7)

Valikon avulla voit valita television kuvajärjestelmän.

Ääniasetukset (valikko 9.4)

Valikon avulla voit mukauttaa ääniasetuksia.

Saapuva puhelu (valikko 9.4.1)

Valikon avulla voit muuttaa saapuvien puheluiden ääniasetuksia.

- **Soittoääni:** valitse soittoääni.
- **Äänenvoimakkuus:** määritä soittoäänen voimakkuus.
- **Hälytystyyppi:** määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista puheluista.

Näppäinääni (valikko 9.4.2)

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu, kun näppäintä painetaan.



Voit säätää näppäinänten voimakkuutta painamalla perustilassa äänenvoimakkuusnäppäintä.

Viestiääni (valikko 9.4.3)

Valikon avulla voit määrittää saapuvien teksti-, multimedia-, sähköposti- ja tiedoteviestien ääniasetukset erikseen.

- **Ääni:** valitse jokin viestiäänistä.
- **Hälytystyyppi:** määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista viesteistä.
- **Toisto:** määritä, kuinka usein puhelin ilmoittaa uudesta viestistä.

Virrankytkentä-ääni (valikko 9.4.4)

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun puhelimen virta kytketään päälle tai katkaistaan.

Kansiääni (valikko 9.4.5)

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun sen kansi avataan tai suljetaan.

Äänetön tila (valikko 9.4.6)

Valikon avulla voit määrittää, kuinka puhelin hälyttää kustakin tapahtumasta äänettömässä tilassa.

Muut äänet (valikko 9.4.7)

Valikon avulla voit mukauttaa muita puhelimessa käytettäviä ääniä.

- **Minuuttimuistutin:** määritä puhelin antamaan puhelun kestoa ilmaiseva äänimerkki minuutin välein soitetun puhelun aikana.
- **Yhteysääni:** määritä puhelin antamaan äänimerkki, kun soitettava puhelu yhdistetään.
- **Hälytä puhelun aikana:** määritä puhelin antamaan puhelun aikana äänimerkki, kun saat uuden viestin tai kun määritetty hälytyshetki koittaa.
- **Ilmoitusääni:** aseta puhelin antamaan äänimerkki, kun näyttöön tulee ponnahdusikkuna.

Valoasetukset (valikko 9.5)

Valikon avulla voit muuttaa taustavalon asetuksia.

Taustavalo (valikko 9.5.1)

Voit valita, kuinka kauan taustavalo palaa ja näyttö on käytössä.

- **Normaali:** määritä, kuinka kauan taustavalo on päällä.
- **Himmennetty:** määritä, kuinka kauan näyttö on himmennystilassa taustavalon sammumisen jälkeen. Näyttö sammuu määritetyn ajan kuluttua.

Näppäimistövalo (valikko 9.5.2)

Voit määrittää näppäimistövalon asetukset. Valitse jokin seuraavista **Käytä**-rivin vaihtoehdoista:

- **Aina:** näppäimistövalo on aina käytössä.
- **Yöllä:** näppäimistövalo on käytössä klo 17 - 09.
- **Oma aika:** määritä näppäimistövalon käyttöajat.

Verkkopalvelut (valikko 9.6)

Valikon avulla voit käyttää verkkopalveluja. Kysy verkkopalveluiden saatavuudesta palveluntarjoajaltasi ja tilaa haluamasi palvelut.

Soitonsiirto (valikko 9.6.1)

Tämä verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määrittämäsi numeroon.

1. Valitse soitonsiirtovaihtoehto:
 - **Siirrä aina:** siirrä kaikki puhelut.
 - **Varattu:** siirrä puhelut, kun puhut toista puhelua.
 - **Ei vastaa:** siirrä puhelut, jos et vastaa puhelimeen.
 - **Ei tavoitettavissa:** siirrä puhelut, jos olet verkon peittoalueen ulkopuolella tai jos puhelin on suljettu.
 - **Peruuta kaikki:** peruuta kaikki soitonsiirrot.
2. Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi.
3. Valitse **Aktivoi**. Jos haluat poistaa soitonsiirron käytöstä, valitse **Pois päältä**.
4. Siirry **Siirrä numeroon** -riville.
5. Anna numero, johon puhelut siirretään.
6. Jos valitsit **Ei vastaa**, siirry **Sekuntia**-riville ja määritä, millaisella viiveellä puhelu siirretään.
7. Paina <**Valitse**>.

Puhelunesto (valikko 9.6.2)

Tämän verkkopalvelun avulla voit rajoittaa puheluja.

1. Valitse puhelunestovaihtoehto:
 - **Kaikki lähtevät puhelut:** estä kaikki lähtevät puhelut.
 - **Ulkomaanpuhelut:** estä ulkomaanpuhelut.
 - **Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan:** salli puhelut ulkomailla vain kyseisen maan numeroihin ja kotimaahan.
 - **Kaikki saapuvat puhelut:** estä saapuvat puhelut.
 - **Saapuvat puhelut ulkomailla:** estä saapuvat puhelut, kun puhelinta käytetään kotimaan ulkopuolella.
 - **Peruuta kaikki:** peruuta kaikki puhelun-estoasetukset, jolloin puheluja voi vastaanottaa ja soittaa normaalisti.
 - **Vaihda puheluneston salasana:** vaihda palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana.
2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi.

3. Valitse **Aktivoi**. Jos haluat poistaa puhelujen eston käytöstä, valitse **Pois päältä**.
4. Anna palveluntarjoajalta saamasi puheluneston salasana ja paina **<Valitse>**.

Koputus (valikko 9.6.3)

Tämän verkkopalvelun avulla saat tiedon saapuvasta puhelusta, kun puhut samaan aikaan toista puhelua.

1. Valitse puhelutyyppi, jossa koputustoimintoa käytetään.
2. Valitse **Aktivoi**. Voit poistaa koputuksen käytöstä valitsemalla **Pois päältä**.

Verkon valinta (valikko 9.6.4)

Tämän verkkopalvelun avulla voit valita kotialueen ulkopuolella käytettävän verkon manuaalisesti tai käyttää automaattista valintaa.

Muun kuin oman kotiverkon voi valita vain siinä tapauksessa, että operaattorilla on verkko-vierailusopimus (roaming-sopimus) toisen verkon operaattorin kanssa.

Numeron näyttö (valikko 9.6.5)

Tämän verkkopalvelun avulla voit estää puhelinnumerosi näkymisen puhelun vastaanottajalle. Jos valitset **Oletus**, puhelin käyttää verkon määrittämää oletusasetusta.

- ☒ Tätä asetusta ei ehkä voi muuttaa kaikissa verkoissa.

Vastaajapalvelu (valikko 9.6.6)

Tämän valikon avulla voit tallentaa vastaajapalvelun numeron ja käsitellä vastaajaviestejä.

- ☒ Vastaajapalveluun ei voida muodostaa yhteyttä, ennen kuin palvelimen numero on tallennettu puhelimeen. Numeron saa palveluntarjoajalta.

- **Yhdistä vastaajapalveluun:** muodosta yhteys vastaajapalveluun ja kuuntele vastaajaviestit.
- **Vastaajapalvelun numero:** anna vastaajapalvelun numero tai muuta sitä.

Suljettu käyttäjäryhmä (valikko 9.6.7)

Tämän valikon avulla voit rajoittaa saapuvat ja lähtevät puhelut koskemaan tiettyä käyttäjäryhmää. Lisätietoja suljetun käyttäjäryhmän luomisesta saat palveluntarjoajaltasi.

- **Indeksiluettelo:** lisää, poista tai aktivoi käyttäjäryhmänumeroita.
- **Ulkoinen yhteys:** salli puhelut muihin kuin suljetun käyttäjäryhmän numeroihin. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus on määritetty käyttäjäryhmäsopimuksessa.
- **Oletusryhmä:** ota oletusryhmä käyttöön, jos sellainen on määritetty palveluntarjoajan kanssa. Voit käyttää määrittämäsi oletusryhmää suoraan, kun soitat puhelun, jolloin sitä ei tarvitse valita erikseen luettelosta.

Bluetooth (valikko 9.7)

Bluetooth-ominaisuuden avulla voit muodostaa langattoman yhteyden muihin Bluetooth-laitteisiin. Näin voit vaihtaa tietoja niiden kanssa sekä käyttää puhelinta handsfree-tilassa tai etäyhteyden kautta.

Bluetooth-tekniikka mahdollistaa ilmaiset langattomat yhteydet kaikkien 10 metrin säteellä olevien Bluetooth-yhteensopivien laitteiden välillä. Koska laitteet kommunikoivat radioaaltojen välityksellä, niiden ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa.



- Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei ole suositeltavaa käyttää samanaikaisesti multimedia-toimintojen kuten puhemuiston, kameran tai musiikkisoittimen kanssa, jotta puhelimen suorituskyky riittää.
- Kaikki laitteet eivät ehkä ole yhteensopivia puhelimesi kanssa.

Bluetooth-ominaisuuden käyttöönotto

Bluetooth-valikossa on seuraavat vaihtoehdot:

- **Aktivointi:** ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Omat laitteet:** etsi Bluetooth-laitteita, joihin voi muodostaa yhteyden.

- **Oman puhelimeni näkyvyys:** salli, että muut Bluetooth-laitteet voivat etsiä puhelimesi.
- **Oman puhelimeni nimi:** määritä puhelimesi Bluetooth-laitenimi, joka näkyy muille laitteille.
- **Suojaustila:** määritä, kysyykö puhelin vahvistusta, kun muut laitteet käyttävät puhelimen tietoja.
- **Bluetooth-palvelut:** tarkista saatavilla olevia Bluetooth-palveluita.

Bluetooth-laitteen etsiminen ja pariliitoksen muodostus

1. Valitse **Bluetooth**-valikosta **Omat laitteet**.
2. Valitse **Etsi uusia laitteita**.

Etsinnän jälkeen näyttöön tulee luettelo laitteista, joihin voit muodostaa yhteyden. Laitteen tyyppi osoitetaan seuraavilla kuvakkeilla:

-  tietokone
-  matkapuhelin
-  tulostin
-  tuntematon laite

-  PDA-laite
-  stereokuulokemikrofooni
-  Monokuulokemikrofooni tai handsfree-autosarja

Kuvakkeen väri ilmaisee laitteen tilan:

- harmaa: laitteeseen ei ole pariliitosta
- sininen: laitteeseen on pariliitos
- oranssi: laite on parhaillaan yhteydessä puhelimeesi

3. Valitse laite.
4. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina **<OK>**. Tätä koodia käytetään vain kerran, joten sitä ei tarvitse muistaa.
Kun toisen laitteen omistaja antaa saman koodin, laitepari on muodostettu.

☒ Joillakin laitteilla, kuten kuulokemikrofoneilla ja hands-free-autosarjoilla, voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi (esim. **0000**). Jos toisella laitteella on koodi, se on annettava.

Laitevaihtoehtojen käyttäminen

Laiteluettelossa saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla **<Valinnat>**:

- **Yhdistä:** muodosta yhteys kuulokemikrofooniin tai hands-free-autosarjaan.
- **Katkaise:** katkaise yhteys liitettyyn laitteeseen.
- **Selaa tiedostoja:** etsi tietoja laitteesta ja tuo ne suoraan puhelimeen.
- **Palveluluettelo:** tarkista laitteen Bluetooth-palveluiden luetteloa.
- **Nimeä uudelleen:** vaihda pariliitoksessa olevan laitteen nimi.
- **Valtuuta laite / Valtuuttamaton laite:** määritä, kysyykö puhelin lupaa yhteyden sallimiseen, kun muut laitteet yrittävät muodostaa puhelimeen yhteyden.
- **Poista:** poista valittu laite tai kaikki laitteet luettelosta.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

1. Ota Bluetooth-ominaisuus käyttöön.
2. Valitse sovellus, johon lähetettävä tieto on tallennettu.
3. Valitse haluamasi kohde ja paina **<Valinnat>**.

4. Valitse **Lähetä käyttäen** → **Bluetooth**.
5. Valitse lähetettävät tiedot puhelinmuistiota varten.
6. Valitse laite.
7. Anna tarvittaessa pariliitoksen muodostamisessa käytettävä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja paina **<OK>**.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta edellyttää, että puhelimen Bluetooth-ominaisuus on käytössä ja että puhelin on muiden laitteiden löydettävissä.

1. Jos valtuuttamaton Bluetooth-laite lähettää tietoa puhelimeesi, paina **<Kyllä>**, jos haluat sallia laitteen muodostavan yhteyden puhelimeesi.
2. Paina **<Kyllä>**, jos haluat vastaanottaa tietoja.

Turvallisuus (valikko 9.8)

Tämän valikon avulla voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä puhelimen ja SIM-kortin käyttökoodeilla.



Jos annat väärän PIN/PIN2-koodin kolme kertaa, SIM-kortti lukkiutuu. Voit avata lukituksen antamalla PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key) -koodin. Koodit saa palveluntarjoajalta.

PIN-koodin tarkistus (valikko 9.8.1)

4 - 8 -numeroinen PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Kun tämä ominaisuus on käytössä, puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun puhelin kytketään päälle.

Vaihda PIN-koodi (valikko 9.8.2)

Tämän valikon avulla voit vaihtaa PIN-koodin. PIN-koodin tarkistustoiminnon täytyy olla käytössä, jotta PIN-koodin voi vaihtaa.

Puhelinlukko (valikko 9.8.3)

Tämän valikon avulla voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä.

Kun tämä ominaisuus on käytössä, sinun on annettava 4 - 8 -numeroinen salasana aina, kun kytket puhelimen päälle.

Salasanan oletusarvo on **00000000**. Voit vaihtaa salasanan **Vaihda salasana** -valikossa.

Vaihda salasana (valikko 9.8.4)

Tämän valikon avulla voit vaihtaa puhelimen salasanan.

Yksityisyys (valikko 9.8.5)

Tämän valikon avulla voit estää viestien lukemisen sekä tiedostojen ja kaikkien puhelimen valikkotoimintojen (paitsi puhelutoimintojen) käyttämisen.

Kun tämä asetus on käytössä, lukittuja kohteita tai toimintoja pääsee käyttämään vasta, kun on antanut salasanan.

SIM-kortin lukitus (valikko 9.8.6)

Tämän valikon avulla voit määrittää, että puhelinta ei voi käyttää, ennen kuin kyseisen SIM-kortin lukituskoodi on annettu. Jos haluat käyttää toista SIM-korttia, sinun on annettava SIM-kortin lukituskoodi. Kirjoita valitsemasi koodi ylös ja säilytä se varmassa paikassa.

Sallitut numerot -tila (valikko 9.8.7)

Jos SIM-kortti tukee sallitut numerot -tilaa (FDN, Fixed Dialling Number), soitettavat puhelut voi rajoittaa tiettyihin numeroihin. Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit soittaa vain SIM-kortille tallennettuihin puhelinnumeroihin.

Vaihda PIN2-koodi (valikko 9.8.8)

Tämän valikon avulla voit vaihtaa PIN2-koodin, jos SIM-korttisi tukee kyseistä toimintoa.

Matkapuhelimen paikannus

(valikko 9.8.9)

Jos joku yrittää käyttää puhelintasi toisella SIM-kortilla, puhelin lähettää automaattisesti ennalta määritetyn paikannusviestin perheenjäsenillesi tai ystävillesi. Voit tarkistaa, mistä puhelinnumerosta viestit lähetettiin, ja näin jäljittää puhelimen. Tämä ominaisuus on hyödyllinen, jos puhelin varastetaan tai katoaa.



Paikannusviestin lähettämisestä aiheutuvat kulut laskutetaan valtuuttamattoman SIM-kortin käyttäjältä. Jos haluat käyttää jotakin toista SIM-korttia puhelimesi, Matkapuhelimen paikannus-toiminto täytyy poistaa ensin käytöstä.

1. Anna puhelimen salasana ja paina **<OK>**.
2. Määritä seuraavat vaihtoehdot:
 - **Matkapuhelimen paikannus:** ota matkapuhelimen paikannustoiminto käyttöön.
 - **Vastaanottajat:** määritä puhelinnumerot, joihin haluat lähettää seurantaviestin.
 - **Tästä:** aseta lähettäjän nimi.
 - **Viesti:** tarkista ennalta määritetyn seurantaviestin teksti.
3. Paina lopuksi **<Tallenna>**.

Yhteysasetukset (valikko 9.9)

Tämän valikon avulla voit luoda ja mukauttaa profiileja, joiden asetukset määrittävät, miten puhelin muodostaa yhteyden verkkoon. Näitä asetuksia tarvitaan, kun käytät selainta tai lähetät multimedia- tai sähköpostiviestejä.

- ☒ Puhelimen oletusasetukset mahdollistavat verkkoyhteyden muodostamisen. Jos muutat asetuksia kysymättä palveluntarjoajalta lisätietoja, selain-, multimediamviesti- ja sähköpostiominaisuudet eivät ehkä toimi kunnolla.

Profiilin luominen

1. Paina <**Uusi**>. Jos jokin profiili on jo tallennettu, paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää uusi yhteys**.
2. Määritä profiilin tiedot:
 - **Profiilin nimi**: kirjoita profiilin nimi.
 - **Kotisivun URL-osoite**: kirjoita kotisivuksi määritettävän sivun URL-osoite.
 - **Välityspalvelin**: ota välityspalvelin käyttöön tai poista se käytöstä.

- **IP-osoite**: anna välityspalvelimen IP-osoite.
- **Portti**: anna välityspalvelimen portin numero.
- **Viiveaika**: määritä viive, jonka jälkeen verkkoyhteys katkaistaan, jos kyseisenä aikana ei ole ollut tietoliikennettä.
- **DNS**: ota DNS-osoitteet käyttöön tai poista ne käytöstä.
- **DNS 1** ja **DNS 2**: anna ensisijainen ja toissijainen DNS-osoite.
- **Yhteystapa**: valitse verkon yhteystapa.
- **Lisäasetukset**: muuta lisäasetuksia. Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella yhteystapa-asetuksen mukaan.

*Kun yhteystapa-asetus on **GPRS**:*

Yhteyspiste (APN): anna yhteyspisteen nimi.

Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus.

Salasana: anna salasana.

*Kun yhteystapa on **GSM**:*

Soita numeroon: anna PPP-palvelimen puhelinnumero.

Käyttäjätunnus: anna käyttäjätunnus.

Salasana: anna salasana.

Datapuhelun tyyppi: valitse tiedonsiirtoyhteyden puhelutyyppi.

3. Tallenna profiili painamalla **<Tallenna>**.

Profiilivaihtoehtojen käyttäminen

Painamalla **<Valinnat>** saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot:

- **Muokkaa:** muokkaa valittua profiilia.
- **Poista:** poista profiili.
- **Lisää uusi yhteys:** lisää uusi profiili.

Asetusten nollaus *(valikko 9.10)*

Tämän valikon avulla voit nollata muutetut puhelimen asetukset.

1. Valitse nollattavat asetusluokat painamalla [**1**].
2. Paina **<Nollaa>**.
3. Vahvista nollaus painamalla **<OK>**.

4. Anna puhelimen salasana ja paina **<OK>**.



Salasanan oletusarvo on **00000000**.

Voit vaihtaa tämän salasanan.

► s. 100

Ongelmien ratkaiseminen

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Voit säästää aikaa ja tarpeettomista huoltopuheluista aiheutuvia kuluja tekemällä tässä jaksossa mainitut tarkistukset ennen huoltoon soittamista.

Kun kytket puhelimeen virran, näytössä voi näkyä jokin seuraavista ilmoituksista:

"Aseta SIM-kortti"

- varmistaa, että SIM-kortti on asetettu oikein.

"Kirjoita salasana"

- automaattinen lukitustoiminto on käytössä. Puhelimen salasana on annettava, ennen kuin puhelinta voi käyttää.

"Anna PIN-koodi"

- käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on annettava SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.

- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on näppäiltävä aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä **PIN-koodin tarkistus-**valikossa.

"Anna PUK-koodi"

- PIN-koodi on näppäilty väärin kolme kertaa peräkkäin ja SIM-kortti on lukkiutunut. Anna palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.

Näytössä näkyy "Ei palvelua", "Verkkovirhe" tai "Ei suoritettu".

- verkkoyhteys on katkennut. Kenttä saattaa olla heikko. Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimusta palveluntarjoajan kanssa. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Olet näppäillyt numeron, mutta puhelin ei soita siihen.

- varmista, että olet painanut [↵].
- varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- varmista, että lähtevien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- varmista, että puhelimesi on kytketty päälle. ([☎]-näppäintä on painettu vähintään sekunnin ajan.)
- varmista, että olet oikeassa matkapuhelin-verkossa.
- varmista, että saapuvien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- varmista, että olet kytkenyt mikrofonin päälle.
- varmista, että puhelin on riittävän lähellä suutasi. Mikrofooni sijaitsee puhelimen alareunassa.

Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytössä vilkkuu teksti "Varoitus. Paristo on lähes lopussa".

- akussa ei ole riittävästi virtaa. Lataa akku.

Puheluiden äänenlaatu on huono

- katso näytössä olevaa signaalinvoimakkuuden ilmaisinta (📶). Palkkien määrä osoittaa signaalinvoimakkuuden: vahva (📶), heikko (📶).
- siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

Puhelin ei soita yhteystiedoista valittuun numeroon.

- varmista **Yhteystietoluettelo**-toiminnolla, että numero on tallennettu oikein.
- tallenna numero tarvittaessa uudestaan.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä.

- pyyhi puhelimen ja akun latausliitännät puhtaalla ja pehmeällä liinalla.

Jos ongelma ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, varaudu antamaan seuraavat tiedot:

- puhelimen malli- ja sarjanumero
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta.

Ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjään tai Samsungin huoltoon.

Terveys ja turvallisuus

SAR-tiedot

Tämä puhelin täyttää radioaalloille altistumista koskevat EU-vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia radiotaajuisen (RF) energian raja-arvoja. Nämä raja-arvot ovat osa kattavaa ohjeistoa ja määrittävät normaalisti sallitun radiotaajuisen energian tason. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien lähettämä radiotaajuusenergian määrä mitataan SAR (Specific Absorption Rate) -yksiköinä. EU-neuvoston suositama SAR-raja on 2,0 W/kg.*

Tälle puhelinmallille saatu suurin SAR-arvo on 0,691 W/kg.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa puhelimen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Vaikka SAR-arvot määritetään suurimmalla tehotasolla, puhelimen käytönaikainen SAR-taso voi olla selvästi enimmäistasoa alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla, joista puhelin valitsee sen, joka riittää verkon tavoittamiseen. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

* Matkapuhelimien yleisesti käytetty SAR-raja on 2,0 W/kg laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Tähän raja-arvoon liittyy suuri turvamarginaali, joka takaa riittävän suojan ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella paikallisten ilmoitusvaatimusten ja verkkotaajuuksien mukaan.

Jotta uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, sen on oltava eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

Akkujen käyttöohjeita

- Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.
- Käytä akkua ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, puhelin kuluttaa normaalia vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja operaattorin asettamien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varaustasosta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.

- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä yllilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.
- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmetä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimessa saattaa esiintyä tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Erityisesti pakkanen (alle 0° C (32° F)) vaikuttaa litium-ioni-akkujen toimintaan.
- Älä aiheuta akkuun oikosulkuja. Oikosulku voi tapahtua vahingossa, jos metalliesine (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistää akun navat (akussa olevat metalliliuskat), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Napojen oikosulku voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Noudata käytettyjen akkujen hävityksessä paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

Liikenneturvallisuus

Matkapuhelin on tehokas yhteysväline melkein missä ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käytön on kuitenkin oltava vastuullista.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelinta autoa ajaessasi, huolehdi siitä, että noudatat asiaankuuluvia säädöksiä.

Käyttöympäristö

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteita.

Kun liität puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen toiseen laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita yhteen.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita, tätä laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapääsi yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttää.

Elektroniset laitteet

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimesi lähettämiä radiosignaaleja vastaan. Kysy vaihtoehtoja valmistajalta.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttamat häiriöt. Nämä suositukset vastaavat Wireless Technology Researchin puolueettomia tutkimuksia ja suosituksia. Jos sinulla on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriötä ilmenee, kysy mahdollisista vaihtoehtoista kuulolaitteen valmistajalta.

Muut lääketieteelliset apulaitteet

Jos käytät mitä tahansa muuta lääketieteellistä apulaitetta, tarkista laitteesi valmistajalta, onko laite suojattu ulkoisilta radiosignaaleilta.

Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa.

Katkaise virta puhelimestasi terveydenhuoltolaitoksissa, kun kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin moottoriajoneuvojen elektronisiin järjestelmiin. Tarkista valmistajalta tai valmistajan edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius pitäisi tarkistaa laitteen valmistajalta.

Kiellot

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa vammautumiseen tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehoitetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkausasteissa (huoltoasemalla). Käyttäjiä kehoitetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakelupisteissä, kemiallisissa tehtaissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdysalttiit alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat veneiden sisätilat, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, nestekaasulla (kuten propaanilla tai butaanilla) toimivat ajoneuvot, alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia (esim. viljaa, pölyä tai metallijauhetta), sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan.

Hätäpuhelut

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa.

Älä siis koskaan luota pelkästään matkapuhelimeen viestintälaitteena hätätilanteissa (esim. sairaankuljetuksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja puhelin on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Tarkista asia paikalliselta operaattorilta.

Kun soitat hätäpuhelun, toimi seuraavasti:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.
2. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.
3. Paina [↵]-näppäintä.

Jos tietyt hätäpuhelun estävät ominaisuudet (esim. puhelunesto) ovat käytössä, ne on ensin poistettava käytöstä. Näistä ominaisuuksista saa tietoja tästä julkaisusta ja paikalliselta operaattorilta.

Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilöstö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennettu matkapuhelinlaitteisto on asennettu ja toimii oikein.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.
- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

- Katkaise puhelimesta virta, ennen kuin nouset lentokoneeseen. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa ei ole sallittua, koska käyttö saattaa vaikuttaa haitallisesti lentokoneen toimintaan.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalveluiden rajoittamiseen tai kieltämiseen, oikeustoimiin tai molempiin.

Hoito ja huolto

Puhelimesi on monimutkainen laite, jota kannattaa käsitellä huolella. Alla mainitut ohjeet auttavat toimimaan takuuehtojen mukaisesti ja varmistamaan sen, että tuote toimii moitteetta useita vuosia.

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Nämä saattavat tahattomasti vahingoittaa näitä esineitä tai tukehtua pieniin osiin.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta, jos kätesi ovat märät. Voit saada sähköiskun tai puhelin voi vaurioitua.
- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen liikkuvat osat vahingoittuisi.
- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä. Puhelimen lämmitessä (normaaliin lämpötilaan) sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, ravista tai kolhi puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdistaa puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi puhelinta liinalla, joka on kastettu mietoa puhdistusainetta sisältävään pesuveteen.

- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää puhelimen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin tai lämpöpatterin, päälle tai sisään. Puhelin voi räjähtää ylikuumentuessaan.
- Kun puhelin tai akku kastuu, puhelimen sisällä oleva vesivahinkoa osoittava ilmaisin vaihtaa väriä. Tällöin valmistajan takuu ei kata puhelimen korjausta, vaikka puhelimen takuu-aika ei ole vielä umpeutunut.
- Jos puhelimessa on kameravalon tai muu kirkas valo, älä käytä sitä liian lähellä ihmisten tai eläinten silmiä. Se voi vahingoittaa silmiä.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai jossakin lisävarusteessa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

Hakemisto

A

AB-tila, tekstin kirjoittaminen • 28
Aika, asettaminen • 89
Ajastin • 51
Akku

käyttöohjeet • 107
lataaminen • 7
tyhjenemisilmoitus • 8

Akun tyhjenemisilmoitus • 8
Asetusviestit • 60, 62
Asiakirjatiedostot • 76
Automaattinen soitontoisto • 91

B

Bluetooth
asetukset • 97
lähettäminen, tiedot • 99
vastaanottaminen, tiedot
• 99

D

DRM (Digital Rights Management)
• 72
DTMF-äänet, lähettäminen • 34

E

Esto, puhelut • 95

F

File viewer • 77

H

Hälytys • 49
Hätäpuhelut • 110

I

Internet • 52

J

Java-sovellukset • 48

K

Kaiutinpuhelu • 33
Kalenteri • 79
Kamera
valokuvat • 83
videot • 86
Kansiääni • 93
Kieli, valitseminen • 90
Koputus • 96
Kuvaaminen
videot • 86
Kuvakkeet, kuvaus • 11
Kuvankäsittelyohjelma • 46
Kuvat, ladatut • 73

Kytkeminen ja katkaiseminen
mikrofooni • 34
puhelin • 8
Käyntikortti • 40

L

Laskin • 50
Liikenneturvallisuus • 108
Lukitseminen
puhelin • 100
SIM-kortti • 100
valikkotoiminnot • 100
Lähetetyt viestit • 63
Lähtevät, viestit • 62

M

Maailman aika • 49
Mallit, viesti • 65
Matkapuhelimen seuranta • 101
Merkit, kirjoittaminen • 28
Minuuttimuistutin • 94
Muistikortti
asettaminen • 26
tiedostojen avaaminen • 79
Muistin tila
ladatut kohteet • 79
puhelinmuistio 41
tiedostonhallinta • 79
viestit • 72

Multimediaviestit
 asetus • 67
 katseleminen • 60
 luominen/lähtettäminen • 57
 poistaminen • 61
 Musiikki, ladattu • 75
 Musiikkisoitin • 41
 Muunnin • 50

N
 Neuvottelupuhelu • 34
 Nimet
 etsiminen • 37
 kirjoittaminen • 28
 Numerot
 etsiminen • 37
 tallentaminen • 38
 Numerovalinnan näyttö, määrittäminen • 92
 Näppäinäänet
 lähettäminen/vaimentaminen • 34
 valitseminen • 93
 Näyttö
 asetukset • 92
 kieli • 90
 kirkkaus • 92
 kuvakkeet • 11
 osat • 11
 taustavalo, asetus • 94

O
 Oma valikko • 14
 Ongelmat, ratkaiseminen • 104

P
 Palveluviestit • 62, 71
 Pelit • 48
 Pidossa, puhelu • 32
 Pikanäppäin • 90
 Pikavalinta • 39
 PIN2-koodi, vaihtaminen • 101
 PIN-koodi, vaihtaminen • 100
 Poistaminen
 Multimediaviestit • 61, 63, 66
 puhelinmuistio • 38, 41
 puheluloki • 36
 sähköposti • 63, 64, 66
 tapahtumat • 81
 Tekstiviesti • 61, 63, 66
 Puhelimen asetusten nollaus • 103
 Puhelin
 asetusten nollaus • 103
 hoito ja huolto • 112
 kuvakkeet • 11
 kytkeminen ja katkaiseminen • 8
 lukitseminen • 100
 näyttö • 11
 pakkauksen avaaminen • 6
 salasana • 100

Puhelinmuistio
 etsiminen • 37
 hallinta • 41
 lisääminen • 38
 pikavalinnat • 39
 poistaminen • 38, 41
 vaihtoehdot • 37

Puhelukestot • 36
 Puhelukustannukset • 36
 Puheluloki
 soitetut • 35
 vastaamattomat • 35
 vastatut • 36

Puhelut
 asettaminen pittoon • 32
 esto • 95
 hylkääminen • 31
 koputus • 96
 siirtäminen • 34, 94
 soitontoisto • 31
 soittaminen • 30
 vastaaminen • 31

Puhemuistio
 toistaminen • 45
 äänittäminen • 45
 Päivämäärä, asettaminen • 89

S
 Saapuneet, viestit
 Multimediaviestit/tekstiviestit • 60
 sähköposti • 63

Salasana

- puhelin • 100
- puhelunesto • 95

Sallitut numerot -tila • 101

Sekuntikello • 51

Selain

- käyttäminen • 52
- suosikit • 54

Selain, WWW • 52

Siirtäminen, puhelut • 94

SIM-kortti

- asettaminen • 7
- lukitseminen • 100

Soitetut puhelut • 35

Soitontoisto

- automaattisesti • 91
- manuaalisesti • 31

Soittajan tunnus • 92, 96

Soittajaryhmät • 39

Soittoääni

- saapuvat puhelut • 93
- viestit • 93

Suljettu käyttäjäryhmä • 97

Sähköpostiviestit

- asetus • 68
- lukeminen • 63
- luominen/lähettäminen • 59
- poistaminen • 64

T

T9-tila, tekstin kirjoittaminen • 29

Taustakuva • 92

Taustavalon kesto, asetus

- näppäimet • 94
- näyttö • 94

Teksti, kirjoittaminen • 28

Tekstiviestit

- asetus • 66
- katseleminen • 60
- luominen/lähettäminen • 56
- poistaminen • 61

Tervehdysviesti • 90

Terveys ja turvallisuus • 106

Tiedostonhallinta • 72

Tiedotteet • 62, 72

Turvallisuus, puhelut • 99

TV-lähtöliitäntä

- asetus • 93
- katseleminen television kautta • 25

U

Ulkoasu • 92

Ulkomaanpuhelut • 30

V

Valikkotyö • 92

Valoasetukset • 94

Valokuvat

- lukeminen • 73
- muokkaaminen • 46
- ottaminen • 83

Vastaajapalvelu • 96

Vastaamattomat puhelut • 35

Vastaaminen

- puhelu • 31
- toinen puhelu • 33

Vastaanotetut viestit

- Multimediaviestit/tekstiviestit • 60

sähköposti • 63

Vastatut puhelut • 36

Vastaus kaikilla näppäimillä • 92

Verkkopalvelut • 94

Verkkovierailu • 96

Verkon taajuus, valitseminen • 97

Verkon valinta • 96

Videot

- kuvaaminen • 86
- toistaminen • 74

Viestien luominen

- Multimediaviesti • 57
- sähköposti • 59
- Tekstiviesti • 56

Viestit

- asetus • 62
- Multimediaviesti • 57, 61
- palvelu • 62, 71
- sähköposti • 59, 63
- Tekstiviesti • 56, 61
- tervehdys • 90
- tiedotteet • 62, 72

Viestiääni • 93

Viimeisin numero, soita uudelleen • 31

Virrankytöntä-ääni • 93

Y

Yhteysääni • 94

Yksityisyys • 100

Ä

Äänet, ladatut • 76

Äänetön tila

asetus • 93

siirtyminen • 15

Ääniasetukset • 93

Äänittäminen

puhemuistiot • 45

Standardinmukaisuustodistus (R&TTE)

Tuote:

GSM900/GSM1800/GSM1900 Bluetoothin kanssa

Matkapuhelin

(Tuotteen kuvaus)

SGH-D840

(Mallin nimi)

Valmistaja:

- Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City,
Kyung-Buk, Korea, 730-350

(Tehtaan nimi, osoite)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen.

Turvallisuus	: EN 60950-1:2001
EMC	: EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)
	EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
SAR	: EN 50360:2001
	EN 50361:2001
Verkko	: EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)
	EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EC vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EC artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamisenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK
Identification mark: 0168

CE 0168

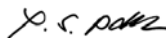
Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettyäessä. (Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2006. 04. 03

(paikka ja päivämäärä)



Yong-Sang Park / S. Manager

(valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.

- * Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston, käyttämäsi operaattorin tai maasi mukaan.
- * Eri maissa puhelin ja lisävarusteet voivat näyttää erilaisilta kuin tämän käyttöoppaan kuvissa.

SAMSUNG ELECTRONICS



Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme <http://www.samsung.fi>.

Klikkaa "Tuki" => "Kysymyksiä ja vastauksia" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme Puh.nro: 030-6227 515